This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Acerca de este libro

Esta es una copia digital de un libro que, durante generaciones, se ha conservado en las estanterías de una biblioteca, hasta que Google ha decidido escanearlo como parte de un proyecto que pretende que sea posible descubrir en línea libros de todo el mundo.

Ha sobrevivido tantos años como para que los derechos de autor hayan expirado y el libro pase a ser de dominio público. El que un libro sea de dominio público significa que nunca ha estado protegido por derechos de autor, o bien que el período legal de estos derechos ya ha expirado. Es posible que una misma obra sea de dominio público en unos países y, sin embargo, no lo sea en otros. Los libros de dominio público son nuestras puertas hacia el pasado, suponen un patrimonio histórico, cultural y de conocimientos que, a menudo, resulta difícil de descubrir.

Todas las anotaciones, marcas y otras señales en los márgenes que estén presentes en el volumen original aparecerán también en este archivo como testimonio del largo viaje que el libro ha recorrido desde el editor hasta la biblioteca y, finalmente, hasta usted.

Normas de uso

Google se enorgullece de poder colaborar con distintas bibliotecas para digitalizar los materiales de dominio público a fin de hacerlos accesibles a todo el mundo. Los libros de dominio público son patrimonio de todos, nosotros somos sus humildes guardianes. No obstante, se trata de un trabajo caro. Por este motivo, y para poder ofrecer este recurso, hemos tomado medidas para evitar que se produzca un abuso por parte de terceros con fines comerciales, y hemos incluido restricciones técnicas sobre las solicitudes automatizadas.

Asimismo, le pedimos que:

+ *Haga un uso exclusivamente no comercial de estos archivos* Hemos diseñado la Búsqueda de libros de Google para el uso de particulares; como tal, le pedimos que utilice estos archivos con fines personales, y no comerciales.

+ *No envíe solicitudes automatizadas* Por favor, no envíe solicitudes automatizadas de ningún tipo al sistema de Google. Si está llevando a cabo una investigación sobre traducción automática, reconocimiento óptico de caracteres u otros campos para los que resulte útil disfrutar de acceso a una gran cantidad de texto, por favor, envíenos un mensaje. Fomentamos el uso de materiales de dominio público con estos propósitos y seguro que podremos ayudarle.

+ *Conserve la atribución* La filigrana de Google que verá en todos los archivos es fundamental para informar a los usuarios sobre este proyecto y ayudarles a encontrar materiales adicionales en la Búsqueda de libros de Google. Por favor, no la elimine.

+ *Manténgase siempre dentro de la legalidad* Sea cual sea el uso que haga de estos materiales, recuerde que es responsable de asegurarse de que todo lo que hace es legal. No dé por sentado que, por el hecho de que una obra se considere de dominio público para los usuarios de los Estados Unidos, lo será también para los usuarios de otros países. La legislación sobre derechos de autor varía de un país a otro, y no podemos facilitar información sobre si está permitido un uso específico de algún libro. Por favor, no suponga que la aparición de un libro en nuestro programa significa que se puede utilizar de igual manera en todo el mundo. La responsabilidad ante la infracción de los derechos de autor puede ser muy grave.

Acerca de la Búsqueda de libros de Google

El objetivo de Google consiste en organizar información procedente de todo el mundo y hacerla accesible y útil de forma universal. El programa de Búsqueda de libros de Google ayuda a los lectores a descubrir los libros de todo el mundo a la vez que ayuda a autores y editores a llegar a nuevas audiencias. Podrá realizar búsquedas en el texto completo de este libro en la web, en la página `http://books.google.com`

This book is
FRAGILE.
Please handle with care
and do not photocopy.

Thanks for your
help in preserving
Harvard's library collections.

LIBRARY
OF THE
PEABODY MUSEUM OF AMERICAN
ARCHÆOLOGY AND ETHNOLOGY
GIFT OF
CHARLES P. BOWDITCH
(Class of 1863)
Received February 28, 1916.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Al Naturalista Veracruzano

D. José Apolinario Nieto,

en

Testimonio de aprecio y amistad,

El Autor.

Digitized by Google

Digitized by Google

MEMORIA

PARA SERVIR Á LA

CARTA GENERAL

DE LA

REPÚBLICA MEXICANA

Obsequio del autor,

PUBLICADA

POR

ANTONIO GARCIA Y CUBAS

á John F. Cahill, Mexico 1877

El Comercio del Valle

MÉXICO

IMPRENTA DE ANDRADE Y ESCALANTE
CALLE DE TIBURCIO NUM. 19

1861

Digitized by Google

DEZ 192

Digitized by Google

Dedicado al estudio de la Geografía de la República, despues de algunos años de constantes afanes, y teniendo que vencer á cada paso los obstáculos que son consiguientes á toda empresa que se trata de establecer en un país, he logrado publicar el Atlas geográfico y la Carta general que es el objeto de esta Memoria.

Si se hubiese escrito ya la historia de la geografía de México, se notaria, sin duda, el impulso que ha adquirido progresivamente en estos últimos años, y que es tanto mas de notar, cuanto que aquellos se han pasado en continuas agitaciones políticas, que son la rémora del progreso y el dique que ante sí encuentra el torrente de civilizacion, propio del siglo en que vivimos.

Son tan conocidas las causas de nuestro atraso y las funestas consecuencias de la guerra civil, que es inútil referirlas, y ojalá hubiese llegado el tiempo en que todos los mexicanos concurriésemos al patriótico fin del engrandecimiento de nuestra patria, pues de otra manera, segun la triste esperiencia que hemos adquirido, las empresas mas grandiosas y las miras mas nobles se estrellan ante la situacion política.

Digitized by Google

Con respecto á la geografía, no solamente las circunstancias públicas impiden su progreso, sino otras causas, de las cuales, segun creo, la mas importante es el cambio tan continuo que se verifica en los nombres de los distritos y poblaciones de la República. El pensamiento de consignar una memoria á los mexicanos que en nuestra historia han adquirido reputacion como hombres de partido, ha degenerado en abuso, pues hay Estados que han cambiado casi enteramente la nomenclatura de sus pueblos.

Las razones en que fundo mi opinion acerca de la inconveniencia del cambio de nombres en las poblaciones, son á mi parecer muy poderosas, pues debe advertirse que casi todos los nombres de los pueblos espresan una idea, sumamente importante para su historia; que innumerables pueblos, ya por la terminacion de sus nombres ó ya por su pronunciacion, pueden indicar el Estado á que pertenecen, como se observa en el de Chihuahua, con respecto á todos los que se encuentran situados en una gran parte de la *Tarahumara*, tales como Cusihuiriachic, Temosachic, Matachic, Maguriachic, &c., y los del Estado de Michoacan, que son esdrújulos; que estando agrupados esos mismos pueblos segun sus idiomas, determinan las distintas razas ó tribus que los habitaron: y por último, que debiéndose allanar el camino á la instruccion pública, solamente se le presentan nuevas dificultades.

A las autoridades toca el acoger estas observaciones, si las creen justas; mas si están basadas en un error, pido su benevolencia en atencion á mi buen deseo.

Esa misma indulgencia me corresponde solicitar de mis conciudadanos por los defectos de que adolezcan mis obras, los cuales siendo imposible evitar, por no existir los datos que los corrijan, son independientes de mi voluntad. Las naciones mas antiguas y civilizadas han necesitado del trascurso de muchos años para lograr la mayor exactitud en su geografía; por lo mismo creo que he cumplido con el deber que me he

Digitized by Google

impuesto, trabajando en la formacion de esta Carta con el mayor empeño y con la persuasion, segun manifesté igualmente en el Atlas, de que en lo sucesivo personas ilustradas é inteligentes puedan llevar á un alto grado de exactitud las obras que he iniciado, publicando mis ensayos geográficos y estadísticos de la República Mexicana.

México, Noviembre de 1861.

Antonio García y Cubas.

Digitized by Google

Digitized by Google

PARTE PRIMERA

PROYECCION DE LA CARTA Y DATOS QUE SIRVIERON PARA SU CONSTRUCCION

Digitized by Google

Digitized by Google

La proyeccion que se adoptó para la Carta de la República es la calculada, adecuándola á la estension de la República, por mi apreciable amigo D. Francisco Diaz Covarrúbias, jóven muy conocido por su instruccion científica, quien por amor á la ciencia tomó á su cargo el ímprobo trabajo del cálculo de los elementos que me sirvieron para construir dicha proyeccion.

He aquí los cálculos de este ilustrado jóven, los cuales deben ser en lo sucesivo de tanta utilidad á todos los ingenieros que se dediquen á trabajos geográficos con respecto á la República.

Sr. D. Antonio García Cubas.—Casa de V., México, Octubre 2 de 1858. —Querido amigo:—Envio á V. los resultados de mis cálculos para la proyeccion de la Carta general de la República, segun tuve el gusto de ofrecerle; mas como he hecho algunas ligeras modificaciones del método comun, con el objeto de facilitar mas la construccion, espero que no llevará V. á mal que le haga una breve esplicacion de los elementos de que me valí para ejecutar los cálculos, y de la manera con que debe V. proceder para construir la proyeccion.

Esta es la llamada *policónica*, en la que los grados crecientes de latitud quedan representados en su verdadero tamaño. Los elementos del elipsoide terrestre que adopté, son los determinados por Bessel en la discusion de medidas, á saber:

Radio del Ecuador.....	6 377397 metros.
Radio polar.....	6 356079 „
Aplanamiento de los polos.....	0.0033427

Con estos elementos he calculado las normales, y los grados del meridiano. En seguida siendo N_m la normal que corresponde á la latitud media $l_m = 23° 30'$, el radio de la proyeccion es:

$$r = N_m \cot. l_m = 14674801 \text{ metros};$$

y para los otros paralelos, siendo s la estension de los arcos de meridiano contados desde l_m, se tiene:

$$R = r \pm s$$

En el vértice del cono, el ángulo que abraza L grados de longitud, á la latitud l, se tendrá por la ecuacion:

$$G = L. \frac{N. \cos. l}{R}$$

Digitized by Google

Por último, las coordenadas que fijan las intersecciones de los meridianos y los paralelos, están calculadas por las fórmulas:

$$x' = R.\ \text{sen.}\ G$$
$$y' = s + x.' \tan \tfrac{1}{2}\ G.$$

Estos valores resultan en metros, puesto que en estas mismas unidades está espresado el radio ecuatorial; pero para facilitar la construccion, evitando la necesidad de reducir cada coordenada á la escala que se adopte, me ha parecido mas conveniente referir estos valores al tamaño de la misma carta que se va á construir, haciendo las consideraciones siguientes:

Como la República abraza unos 33° de longitud, de los que cosa de 20 son al Oeste de la capital, y cerca de 18° de latitud, resulta que la base de la carta y su altura deben estar próximamente en la relacion de 10 á 6. Por tanto, si se toma por unidad para construir la proyeccion, la sesta parte de la distancia entre los paralelos estremos de 15° y 33°, la carta deberá tener 10 de estas unidades de Oriente á Poniente y 6 de Norte á Sur con corta diferencia, de suerte que, siendo la unidad $u = 332259.^{m}5$, los valores de las coordenadas serán:

$$x = \frac{x'}{u} \qquad\qquad y = \frac{y'}{u}$$

que son los números que componen las adjuntas tablas desde 14° hasta 34° de latitud; y desde +20° hasta—20° de longitud, con respecto al primer meridiano.

Con este sistema no tendrá vd. que ocuparse mas que del tamaño que quiere vd. dar á su carta, ó lo que es lo mismo, de la escala que desea adoptar. Siendo $\frac{1}{m}$ la escala, b la base de la carta de Oriente á Poniente y a su altura de Norte á Sur (desde el paralelo 15° hasta el 33°), tendrá vd. las relaciones:

$$am = 6u$$
$$bm = 10u$$

de los que obtendrá la cantidad que necesite. Por ejemplo, si quiere vd. construir su carta en la escala de $\frac{1}{2000000}$, la base será de $1^{m}661$ y la altura de $0^{m}997$, sin contar por supuesto, márgenes, adornos, &c.

El valor de a dado por la fórmula, será el que deba V. dividir en seis partes iguales para tener la escala decimal de la construccion, que en el caso anterior, seria de $0^{m}166$. Esta misma unidad se llevará cuatro veces hácia el Oriente y seis hácia el Poniente de México, cuyo meridiano quedará representado por una línea recta. De esta manera se forma la cuadrícula para construir la proyeccion, compuesta de 60 cuadrados cuyos lados son iguales al valor de $\frac{1}{6}a$, y no quedará mas que tomar los valores de x en el sentido de la longitud, y los de y en el de la latitud, teniendo presente que el orígen de las coordenadas está en la interseccion del primer meridiano con el paralelo me-

Digitized by Google

dio de 23° 30′. Si se toma el de México por primer meridiano, las coordenadas de esta ciudad serán: $x = 0.000$ $y = -1.354$.

Una vez situados de esta manera los puntos de interseccion de los meridianos y los paralelos, se unirán los de la misma latitud para tener el paralelo correspondiente, y los de la misma longitud darán los meridianos. Si la construccion se ha hecho con cuidado, resultarán curvas perfectamente regulares, y sin apariencia poligonal vistas desde sus estremos.

Creo, amigo mio, que con esta breve esplicacion notará V. las ventajas del procedimiento que adopté. Si V., que debe tener tanta práctica en esta clase de construcciones, juzga que realmente se disminuye con él, el trabajo del dibujante, me será doblemente grato el haber contribuido, aunque con tan poca cosa, á realizar el utilísimo proyecto que tiene V. de publicar una carta general de la República.

Quedo, entretanto, su afectísimo amigo y servidor—*F. Diaz C.*

TABLAS

DE LAS COORDENADAS x, y, PARA CONSTRUIR LA PROYECCION DE LA CARTA DE LA REPUBLICA MEXICANA.

Longitud.	Paralelo de 14° 00′		Paralelo de 15° 00′	
	x.	y.	x.	y
± 0°	±0.000	−3.165	±0.000	−2.832
1	0.325	3.163	0.324	2.830
2	0.650	3.160	0.647	2 827
3	0.975	3.154	0.971	2.822
4	1.300	3.147	1.294	2.814
5	1.625	3.137	1.618	2.804
6	1.950	3.124	1.941	2.791
7	2.275	3.110	2.265	2.777
8	2.600	3.093	2.588	2.760
9	2.924	3.074	2.911	2.741
10	3.248	3.053	3.234	2.720
11	3.573	3.029	3.557	2.697
12	3.897	3.004	3.879	2.671
13	4.221	2.976	4.202	2.643
14	4.544	2.946	4.524	2.613
15	4.868	2.914	4.846	2.581
16	5.192	2.879	5.168	2.547
17	5.514	2.842	5.489	2.510
18	5.837	2.803	5.811	2.471
19	6.160	2.762	6.132	2.430
±20	±6.482	−2.719	±6.452	−2.387

Digitized by Google

Longitud.	Paralelo de 16° 00′		Paralelo de 17° 00′	
	x.	*y*.	*x*.	*y*.
± 0°	±0.000	−2.499	±0.000	−2.166
1	0.322	2.497	0.320	2.164
2	0.644	2.494	0.641	2.161
3	0.966	2.489	0.961	2.156
4	1.288	2.481	1.282	2.148
5	1.610	2.471	1.602	2.138
6	1.932	2.459	1.922	2.126
7	2.254	2.444	2.242	2.111
8	2.576	2.427	2.562	2.095
9	2.897	2.409	2.882	2.076
10	3.219	2.387	3.202	2.055
11	3.540	2.364	3.522	2.032
12	3.861	2 339	3.841	2.006
13	4.182	2.311	4.160	1.978
14	4.502	2.281	4.479	1.949
15	4.823	2.249	4.798	1.916
16	5.143	2.214	5.117	1 882
17	5.463	2.178	5.435	1.846
18	5.783	2.139	5.753	1.807
19	6.102	2.098	6.071	1.766
±20	±6.422	−2.055	±6.389	−1.723

Longitud.	Paralelo de 18° 00′		Paralelo de 19° 00′	
	x.	*y*.	*x*.	*y*.
± 0°	±0.000	−1.832	±0.000	−1.499
1	0.319	.832	0.317	.498
2	0.637	.828	0.634	.495
3	0.956	.823	0.950	.489
4	1.275	.815	1.267	.482
5	1.593	.805	1.584	.472
6	1.912	.793	1.901	.460
7	2.230	.778	2.217	.445
8	2.548	.762	2.534	.429
9	2.866	.743	2.850	.410
10	3.185	.722	3.166	.389
11	3.503	.699	3.482	.366
12	3.820	.674	3.798	.341
13	4.138	.646	4.114	.314
14	4.455	.616	4.429	.284
15	4.772	.584	4.744	.252
16	5.089	.550	5.059	.219
17	5.406	.514	5.374	.182
18	5.722	.475	5.689	.143
19	6.038	.434	6.003	.103
±20	±6.354	−1.392	±6.317	−1.060

Digitized by Google

Longitud.	Paralelo de 20° 00′		Paralelo de 21° 00′	
	x.	*y.*	*x.*	*y.*
± 0°	±0.000	−1.166	±0.000	−0.833
1	0.315	1.165	0.313	.832
2	0.630	1.162	0.626	.829
3	0.945	1.156	0.938	.823
4	1.259	1.149	1.251	.816
5	1.574	1.139	1.564	.806
6	1.889	1.127	1.877	.794
7	2.203	1.113	2.189	.779
8	2.518	1.096	2.502	.763
9	2.832	1.078	2 814	.745
10	3.147	1.057	3.126	.724
11	3.461	1.034	3.438	.702
12	3.775	1.009	3.750	.676
13	4.088	0 982	4.062	.649
14	4.402	0.952	4.373	.620
15	4.715	0.920	4.684	.589
16	5.028	0.887	4.996	.555
17	5.341	0.851	5.307	.519
18	5.654	0.812	5.617	.481
19	5.966	0.772	5.927	.441
±20	±6.278	−0.729	±6.237	−0.399

Longitud.	Paralelo de 22° 00′		Paralelo de 23° 00′	
	x.	*y.*	*x.*	*y.*
± 0°	±0.000	−0.499	± 0.000	−0.167
1	0.311	.499	0.308	.166
2	0.621	.496	0.617	.162
3	0.932	.490	0.925	.157
4	1.243	.482	1.234	.149
5	1.553	.473	1.542	.140
6	1.864	.461	1.851	.128
7	2.174	.447	2.159	.114
8	2.485	.431	2.467	.098
9	2.795	.412	2.775	.080
10	3.105	.392	3 083	.059
11	3.415	.369	3.390	.037
12	3.725	.344	3.698	−0.012
13	4.034	.317	4.005	+0.014
14	4.344	.288	4.312	.043
15	4.653	.257	4.619	.075
16	4.962	.223	4.926	.108
17	5.270	.188	5.233	.143
18	5 579	.150	5.539	.181
19	5.887	.110	5.845	.220
±20	± 6.195	−0.068	± 6.151	+0.262

Digitized by Google

Longitud.	Paralelo de 24° 00′		Paralelo de 25° 00′	
	x.	*y.*	*x.*	*y.*
± 0°	±0.000	+0.167	±0.000	+0.500
1	0.306	.168	0.304	.501
2	0.612	.171	0.608	.504
3	0.918	.176	0.911	.510
4	1.225	.184	1.215	.517
5	1.531	.193	1.519	.526
6	1.837	.205	1.822	.538
7	2.143	.219	2.126	.552
8	2.448	.235	2.429	.568
9	2.754	.253	2.732	.586
10	3.060	.273	3.035	.606
11	3.365	.295	3.338	.628
12	3.670	.320	3.641	.652
13	3.975	.346	3.944	.678
14	4.280	.375	4.246	.707
15	4.585	.406	4.549	.737
16	4.889	.439	4.851	.771
17	5.193	.474	5.152	.805
18	5.497	.511	5.454	.842
19	5.801	0.551	5.755	.881
±20	±6.104	+0.592	±6.056	+0.922

Longitud.	Paralelo de 26° 00′		Paralelo de 27° 00′	
	x.	*y.*	*x.*	*y.*
± 0°	±0.000	+0.833	±0.000	+1.167
1	0.301	.834	0.299	.168
2	0.602	.838	0.597	.171
3	0.904	.843	0.896	.176
4	1.205	.850	1.195	.183
5	1.506	.860	1.493	.193
6	1.807	.871	1.791	.204
7	2.108	.885	2.090	.217
8	2.409	.900	2.388	.233
9	2.710	.918	2.686	.251
10	3.010	.938	2.984	.270
11	3.311	.960	3.282	.292
12	3.611	.984	3.580	.316
13	3.911	1.010	3.878	342
14	4.211	.039	4.175	.370
15	4.511	.069	4.472	.400
16	4.811	.102	4.769	.432
17	5.110	.136	5.066	.466
18	5.409	.172	5.362	.503
19	5.708	.211	5.659	.541
±20	±6.006	+1.252	±5.954	+1.581

Digitized by Google

Longitud.	Paralelo de 28° 00′		Paralelo de 29° 00′	
	x.	*y.*	*x*	*y*
± 0°	±0.000	+1.500	±0.000	+1.833
1	0.296	.501	0.293	.835
2	0.592	.504	0.586	.838
3	0.888	.509	0 880	.843
4	1.184	.517	1.173	.850
5	1.480	.526	1.466	.859
6	1.775	.537	1.759	.870
7	2.071	.551	2 052	.884
8	2.367	.566	2.345	.899
9	2.662	.583	2.637	.916
10	2.958	.603	2 930	.935
11	3.253	.624	3.222	.957
12	3.548	.648	3.515	.980
13	3.843	.674	3 807	2.005
14	4.138	.701	4.099	.033
15	4.432	.731	4.390	.062
16	4.726	.763	4.682	.094
17	5 020	.797	4.973	.127
18	5.314	.833	5.264	.162
19	5.608	.870	5 555	.200
±20	±5 901	+1.910	±5.846	+2 239

Longitud.	Paralelo de 30° 00′		Paralelo de 31° 00′	
	x.	*y*	*x.*	*y.*
± 0°	±0.000	+2.167	±0.000	+2.501
1	0 290	.168	0.287	.502
2	0.581	.171	0.575	.505
3	0.871	.176	0.862	.510
4	1.161	.183	1.149	.516
5	1.451	.192	1.437	.526
6	1.742	.203	1.724	.537
7	2.032	.217	2.011	.549
8	2.322	.232	2.298	.564
9	2.612	.249	2 585	.581
10	2.901	.268	2.872	.600
11	3.191	.289	3.158	.621
12	3.480	.312	3.445	.643
13	3.770	.337	3.731	.668
14	4.059	.364	4.017	.695
15	4.348	.393	4.303	.724
16	4.636	.424	4.589	.754
17	4.925	.457	4.875	.787
18	5.213	.492	5.160	.821
19	5.501	.529	5.445	.858
±20	±5.789	+2.568	±5.730	+2.896

Digitized by Google

Longitud.	Paralelo de 32° 00′		Paralelo de 33° 00′	
	x.	*y*.	*x*.	*y*.
± 0°	±0.000	+2 835	±0.000	+3.168
1	0.284	.836	0.281	.169
2	0.569	.838	0.562	.172
3	0.853	.843	0.844	.177
4	1.137	850	1.125	.183
5	1.421	.859	1.406	.192
6	1.706	.870	1.687	.203
7	1.990	.882	1.968	.216
8	2.274	.897	2 249	.230
9	2.558	.914	2.529	.246
10	2.841	.932	2.810	.265
11	3.125	.953	3.091	.285
12	3.408	.975	3.371	.307
13	3.692	.999	3.651	.331
14	3.975	3.026	3.931	.357
15	4.258	.054	4.211	.385
16	4.541	.085	4.490	.415
17	4.823	.117	4.770	.446
18	5.105	.151	5.049	.480
19	5.387	.187	5 328	.516
±20	±5.669	+3.225	±5.607	+3.554

Longitud.	Paralelo de 34° 00′		Longitud.	Paralelo de 34° 00′	
	x.	*y*.		*x*.	*y*.
± 0°	±0.000	+3.502	±11	±3.055	+3.617
1	0.278	.503	12	3.332	.639
2	0.556	.506	13	3.609	.663
3	0.834	.511	14	3.886	.688
4	1.112	.517	15	4.163	.716
5	1.390	.526	16	4.439	.745
6	1.667	.536	17	4.716	.777
7	1.945	.549	18	4.992	.810
8	2.223	.563	19	5.267	.845
9	2.501	.579	±20	±5.543	+3.882
±10	±2.778	+3.597			

Digitized by Google

Ya se han indicado, en el Atlas general de la República, los mejores documentos con que puede contarse para la formacion de obras de este género; así es que me limitaré á manifestar cuáles me han servido para sustituir á algunos de aquellos por mas exactos y para hacer correcciones de la mayor importancia.

Para fijar la línea divisoria entre México y los Estados-Unidos con arreglo al último tratado, conocido por de la "Mesilla," me serví de los planos de la Comision de límites que originales existen en el Ministerio de Relaciones, y de los ya publicados en los Estados-Unidos, que contienen de uno y otro lado de la línea mas detalles. Por la exactitud de estos planos levantados por la Comision-unida mexicana y americana, ofrece desde luego la Carta toda confianza en esa parte de la República.

Con respecto á los Estados del Norte, adquirí algunos documentos que dieron por resultado que los de Chihuahua y Sonora figuren con la estension que respectivamente tienen. El itinerario desde Chihuahua hasta Piedras Negras, en Coahuila, cuya adquisicion debí á un ingeniero de la Comision de límites, ha llenado un vacío en esa parte de la República, y ha venido á corregir la direccion sumamente errada de algunas cordilleras que contenia el plano antiguo de Chihuahua, y á indicar la posicion de otras muchas que no eran conocidas.

Este plano da las posiciones de todos los puntos situados en la Carta, en el espacio comprendido entre Chihuahua por el O., Presidio por el N., San Fernando de Rosas y el Pan por el E., y Rio del Parral por el Sur.

Segun informe de algunos ingenieros de la Comision, que con presencia de este itinerario, recorrieron aquellos terrenos, es bastante exacto, y ademas siendo levantado por el conocido ingeniero D. Cárlos Shergold, merece la mayor confianza.

La posicion de Chihuahua se fijó á los 28° 38′ 6″ de L. N. y 7° 21′ 54″ de Long. O. de México, término medio entre las de los ingenieros Engelman y Gregg. La situacion de Janos, Peñuela, Corralitos, Casas Grandes, Galeana, la Nariz, Carrizal, Ojo de Lucero, Paso del Norte y San Elceario, está conforme en la Carta con las posiciones astronómicas de los ingenieros Jimenez y Aleman.

Los demas puntos del Estado de Chihuahua se relacionaron á esas posiciones, y de esta manera ha desaparecido el grave error en la situacion de los lugares de aquel Estado, cuyas longitudes diferian en un grado.

Para el Estado de Sonora reuní los siguientes documentos: "Carta de Sonora, por Fleury," "Mapa del Estado, formado por el agente del Ministerio de Fomento," y el conocido por el "Tratado Gadsden." Para discutir concienzudamente estos documentos, tomé por base las posiciones de muchos puntos que da el plano correspondiente á los límites de que ya hice mencion, y las si-

Digitized by Google

guientes posiciones astronómicas de los ingenieros Jimenez y Aleman. Ciudad Arizpe, Opozura, Guazavas, Bacerac, Bavispe, Guaymas, Rancho de la Noche-buena, id. de la Cieneguita, id. de la Posa, Ciudad de Hermosillo, Hacienda del Alamito, id. del Pozo, id. de Cruces, San Rafael del Alamito, el Altar, Las Tinajitas [aguaje], Laguna de Bámori, Mineral del Soñi, Caborqueñas [aguaje], Ojo de Nogales, Ojo del Sópori, Bámori, Aribaca, Sonoyta, Quitovaquita, Santa Ana, San Ignacio, Magdalena y Ures.

Los demas lugares de Sonora se situaron relacionándolos á estos puntos.

Para el Estado de Nuevo-Leon, sirvió el plano levantado por Nigra de San Martin.

Para el de Tamaulipas, se reunieron algunos planos; pero ninguno ofrecia confianza con respecto á su exactitud. Sin embargo, habiéndose examinado detenidamente el plano levantado por los Sres. D. J. y D. A. Sanchez, se observó que la parte del rio Bravo se hallaba conforme con la correspondiente al plano de la Comision de límites, y por esta circunstancia y á falta de otro, se adoptó para esa parte importante de la República.

El Estado de San Luis Potosí se formó con datos en que puede tenerse confianza, tales como los que presenta el itinerario en círculo en el Estado de San Luis Potosí, que se debe á los trabajos de D. Manuel Robles, asociado á otros ingenieros militares. Este itinerario se encuentra bien detallado y abraza la estension comprendida entre San Luis, Tula de Tamaulipas, Guadalcázar, el Salado, Catorce, Matehuala, el Venado y Charcas. Para el resto del Estado se tuvo presente el Mapa de D. Ciriaco Iturribarría, que se consideró con respecto á sus posiciones relativas.

Del Estado de Zacatecas solamente existia el plano levantado por el ingeniero Berghes, persona de muy buena reputacion científica, y el de D. J. M. Narvaez, igualmente de reputacion; pero en atencion á que los principales trabajos de este señor fueron ejecutados con respecto al Estado de Jalisco, se prefirió el de Berghes.

Para el Estado de Aguascalientes me serví del plano levantado últimamente por D. I. Stein, de órden del gobernador D. Jesus Teran.

Con respecto al de Jalisco, hice uso del único plano que existe de aquel Estado y que levantó el capitan de marina D. J. M. Narvaez. Ademas, me sirvieron para rectificar y detallar mas el plano, el del camino de Lagos á San Blas, levantado por sus ingenieros directores.

Para el Estado de Durango me sirvió el plano de Buchan y el ya publicado en el Atlas general de la República.

Colima se formó con presencia del plano levantado por el ingeniero Harcort, de muy buena reputacion en su ramo y que por consiguiente merece confianza.

Para el Estado de Guanajuato adquirí de la Direccion de ingenieros el

Digitized by Google

plano formado por D. Luis Robles, el cual adopté, atendiendo á la buena reputacion de que han gozado con respecto á este ramo, los Sres. Robles. Ademas, se rectificaron los caminos con presencia de los planos levantados por sus directores.

Para el Estado de Michoacan, igualmente me serví de un plano formado en grande escala y con los datos mas exactos en la Direccion de ingenieros.

El Estado de Querétaro, levantado por Camargo, es absolutamente inexacto con respecto á sus posiciones geográficas, pues basta observar las que constan en el Boletin de la Sociedad de Geografía y que corresponden á aquel plano, y se notará desde luego la igualdad de latitudes con las de algunas poblaciones del Estado de México, y que por la situacion relativa de ambos Estados debe existir entre unas y otras diferencia muy considerable. Compárese la posicion de San Juan del Rio, que consta en el plano de D. Tomas Ramon del Moral, con la del de Querétaro de D. I. Camargo, y mi observacion quedará ratificada:

Segun Moral 20° 25′

Segun Camargo 19° 49′

Perfectamente informado de que aquel plano se halla bien con respecto á sus posiciones relativas, situé en la Carta á Querétaro á los 20° 36′ de L. N. y 1° 8′ de L. O. de México y con relacion á Querétaro las demas poblaciones.

Para los Estados de México y Guerrero me serví del plano levantado por el inteligente ingeniero D. Tomas Ramon del Moral, y de los planos de los caminos principales.

La capital quedó fijada á los 19° 26′ 5″ de L. N. y 99° 6′ 45,′8 O. de Greenwich, conforme á la situacion astronómica del ingeniero D. Francisco Diaz Covarrúbias.

Conocidos los gravísimos errores que contenian los planos antiguos del Estado de Puebla, en los que las posiciones de muchos lugares se hallaban invertidas, reuní algunos trabajos geográficos, pero ninguno me inspiró mayor confianza que el plano del Estado levantado últimamente por D. Pascual Almazan de órden del Ministerio de Fomento. Este plano es bastante exacto y detallado.

Para Tlaxcala solamente existe el plano publicado en el Atlas general de la República, tomado del Boletin de la Sociedad de Geografía.

Del Estado de Veracruz no existe un mapa completo, y me fué preciso, para formarlo, servirme de los siguientes planos: Distrito de Túxpan y Tamiahua, por D. E. Fages; Papantla y Mizantla, plano anónimo; Jalacingo, plano de Teziutlan á Tlapacoyan; Veracruz, Córdoba, Jalapa y Orizava, por Rincon, Talcott, Gerort y Almazan; Alvarado, por Klewitz, y Tehuantepec por el Mayor Bernard.

Digitized by Google

Para los demas Estados tuve á la vista los planos siguientes, que se han formado últimamente:

Oajaca, por Ortega; Chiapas, por Orantes; Tabasco, por Schields y Carrascosa, y Yucatan por el ingeniero Nigra, con algunas rectificaciones.

Los trabajos mas recientes acerca de la península de la Baja California, de que pude hacer uso, consisten en las esploraciones de las islas, por S. Salar y Clavery, comisionado por la empresa del Guano, los planos de Kellet, la Carta de las costas de la Baja California, segun los últimos trabajos americanos, por Robiquet, hidrógrafo, Paris 1856, y la Carta del mayor Emory.

En fin, para las costas me serví de los mismos planos de que hice mencion en el suplemento del Atlas general de la República, que son los mas exactos, y llevan el sello del almirantazgo inglés.

En cuanto á los detalles he procurado que ofrezcan el mayor interes, y constan: 1º De la comparacion de alturas, para la cual consulté las siguientes obras del sabio Baron de Humboldt: *Ensayo político de la Nueva-España*, *Ensayo acerca de la geografía de las plantas*, y el *Cuadro de la naturaleza*. 2º Comparacion de rios. 3º Planos de los principales caminos, formados con presencia de los que levantaron los ingenieros respectivos. 4º Plano del camino de México á Veracruz con el trazo del ferrocarril, formado con datos de la comision científica del Valle de México, y los trabajos de los ingenieros Talcott, Almazan y Gerort.

Creo útil y oportuno consignar en esta Memoria las noticias que acerca de este camino dí, por comision de la Sociedad de geografía y estadística, á la Empresa del ferrocarril, las cuales son del tenor siguiente:

"En cumplimiento de la comision que la Sociedad me confió, relativa á ministrar las noticias que pidió la empresa del ferrocarril de Veracruz al Pacífico, paso á manifestar lo siguiente:

LLANOS DE APAM.

Forman los Llanos de Apam, las municipalidades de Otumba, Axapusco y Calpulalpam del Distrito de Texcoco, las de Apam y Tepeapulco del de Tulancingo (1) y una parte del partido de Tlaxco en el territorio de Tlaxcala.

El terreno de los Llanos, como lo espresa su nombre, en su totalidad es plano. En el partido de Tlaxco se encuentran los cerros de Ocotepec, Jilotepec y la cordillera, llamada "Rumbo de la Defensa" que se separan al llano de Pié Grande, del hermoso y fertilísimo Valle de San Martin, perteneciente al Estado de Puebla. Desde la hacienda de Nanacamilpa en el de México, hasta la de Chautla del de Puebla, se estiende un valle por el que se comunican los Llanos con el de San Martin.

(1) Todos del Estado de México.

Digitized by Google

El clima de los Llanos es frio, y su terreno alto y reseco; es propio para el plantío de magueyes, cuyos rendimientos, por su escelente clase, son de la mayor consideracion. Se cultiva, sin embargo, maiz, cebada, arvejon y haba que se consumen en los pueblos de la comprension de los Llanos.

Con respecto á la poblacion de estos es la siguiente.

En el Estado de México:

DISTRITO DE TEXCOCO.

	Habitantes.	
Partido de Otumba	4,584	
Idem de Axapusco	4,962	
Idem de Calpulalpam	6,624	
DISTRITO DE TULANCINGO.		35,483
Apam	6,705	
Tepeapulco	4,799	
Municipalidad de Zempoala	7,809	

En el territorio de Tlaxcala, partido de Hueyotlipa (1).

La Cabecera	200	
Españita	300	
San Simeon	100	
La Magdalena	150	
Metepec	80	
Hacienda de Santiago Meca	200	
Idem de Santa Cruz	50	
Idem de San Juan Cuatlipan	50	
Idem de la Concepcion	150	
La Blanca	50	
Cuautepec	200	2,040
San Blas	200	
La Luz	80	
Techalote	25	
Tepalca	25	
Tepepa	10	
Sacamolpa	10	
Guadalupe	15	
La Puerta	25	
Alpozonga	20	
San Fernando	100	
Total habitantes		37,523

(1) Segun noticia del Sr. D. José M. Gonzalez, dueño de la hacienda de Tepeyahualco.

Digitized by Google

Los caminos principales que atraviesan por los Llanos, son el que conduce de Apam á México, y el que va de Apam á Tulancingo, ambos se conservan en lo general en muy buen estado. Existen otros de menos importancia, que comunican á las haciendas y pueblos de los Llanos.

VALLE DE SAN MARTIN.

"Circundan el Valle de San Martin, los cerros de Jilotepec, Nacatepec y Totolqueme, por el N.; de Natívitas y San Damian, por el E.; Tecajete, Zapotecas y Teoton, por el S.; la falda del Iztaccihuatl, por el O., y por el N. O. la serranía de Riofrío.

Este valle, en el pueblo de San Martin, cuenta 8,253 piés de elevacion sobre el nivel del mar; en la hacienda de San Cristóbal 8,296 y en Huexocingo 8,167.

Medida su mayor estension de N. O. á S. E., desde Venta Nueva hasta la hacienda de Munive, resultan seis y media leguas, y en su mayor anchura de N. á S., desde el pueblo de San Martin hasta la falda del Teoton, cerca de la hacienda de Chahuac, cuatro leguas y tres cuartos.

Su estension en leguas cuadradas es la que sigue:

Partido de Huexocingo	33.25
Idem de Texmelucan	3.74
Total	36.99

Su terreno es sumamente fértil, cultivándose en particular los cereales de que se levantan grandes cosechas.

La poblacion es la siguiente:

Partido de Huexocingo	19,601
Idem de Texmelucan	7,998
Número de habitantes	27,599

De los diversos caminos que recorren el Valle de San Martin, dos son los principales que se dirigen á la capital del Estado de Puebla, uno directamente de San Martin, tocando la hacienda de San Bartolo, y otro, desviándose por Huexocingo. Desde la hacienda de Munive y pueblo de Tlaltenango, distante tres y media leguas de San Martin, el terreno se eleva insensiblemente hácia una pequeña mesa donde están situados los pueblos de San Lúcas y Corenango, y de allí desciende con rapidez hácia el rio de Atoyac que se encuentra á inmediaciones de la ciudad de Puebla. Esta poblacion cuenta 7,715 piés de altura sobre el nivel del mar.

Digitized by Google

En todo el Valle de San Martin que comprende los partidos de su nombre, Huejocingo y San Salvador el Verde, hay cuarenta y ocho haciendas y once ranchos; y sus productos se calculan en un año por un quinquenio, como sigue:

Trigo	36,385	cargas.
Maiz	22,520	id.
Cebada	6,135	id.
Frijol	2,018	id.
Chile	7,010	arrobas.

La llanura de Puebla se halla interrumpida por algunos cerros de poca consideracion y por algunos arrollos que atraviesan el camino hasta Amozoc.

Desde este punto el camino se divide en dos ramales, uno que se dirige á Nopalucan y otro á Tepeaca, que se encuentra á 8,152 piés sobre el nivel del mar. A una legua de distancia, el terreno desciende hácia el Valle, que se estiende desde la hacienda de San Cristóbal hácia el Noroeste de Acacingo y se prolonga para el Suroeste hácia Tecamachalco y San Simon, y se encuentra regado por un riachuelo que lo atraviesa de Noroeste á Suroeste y va á aumentar las aguas del rio Atoyac. De Tecamachalco se dirige hácia Tlacotepec, dejando á la izquierda la serranía del Monumento, y á la derecha, aunque algo retirados, los cerros de Toxtepec y Zapotlan y una cadena de cerros que se estiende desde Tlalcotepec hasta Huiziltepec. Tlacotepec se halla á una elevacion de 7,105 piés.

De este último punto hasta las rancherías y la hacienda de Cañada Blanca, el camino atraviesa por una llanura; pero desde Cañada Blanca hasta Tehuacan, que se encuentra á 5,797 piés, corre encajonado por una cañada que la forman los cerros de Tecajete, Tepepolco y cerro Colorado por una parte y por otra la serranía de Yolotepec, Coapan, Totoltepec y Gavilan. De Tehuacan, el camino se eleva siempre encajonado entre serranías, hácia el Norte, tocando los puntos siguientes: Pueblo de San Nicolás y de Chapulco que se halla asentado á 7,266 piés, rancherías de Ozumbilla y Puente Colorado, que se encuentra á 7,883, desde donde comienzan las bellas cumbres de Aculcingo.

Tal es el camino que parte de Tepeaca al Puente Colorado; mas el que se dirige por el Palmar es el que se manifiesta en seguida.

Pasando de Amozoc para Acatcingo, por los pueblos de San Bartolo y San Nicolás, el camino se dirige hácia el pueblo de San Simon, dividiéndose en dos ramales, uno que es el mas frecuentado y parte directamente á San Agustin del Palmar, y otro que se desvia hácia Quecholac y se une al anterior en el cerro de Xoltepec; y desde aquí prosigue por los pueblos de San Sebastian y Santa Ana.

El terreno en que se encuentra la poblacion de San Agustin del Palmar, se estiende entre las serranías de Chiconquiahuitl y del Monumento que antes he mencionado formando un valle de mas de diez leguas de largo y dos de ancho

Digitized by Google

por termino medio, y es mas elevado que el de Acacingo, pues cuenta en el Palmar 7,833 piés sobre el nivel del mar. Por último, de San Agustin del Palmar el camino se dirige, siempre elevándose, por San Sebastian, Santa Ana y Morelos hasta Cerro-Gordo, que se halla inmediato á Puente Colorado.

Antes de pasar al Estado de Veracruz, daré algunas noticias estadísticas de los partidos por donde atraviesan los caminos mencionados.

Los partidos á que hago referencia son: Puebla, Amozoc, Tepeaca y Tesmelucan; y su poblacion es la que sigue:

Municipalidades.	Poblacion.	
PARTIDO DE PUEBLA.		
Puebla	71,631	
PARTIDO DE AMOZOC.		
Amozoc	5,023	
Cuautinchan	1,496	
Totimehuacan	3,366	13,549
La Resurreccion	1,753	
Canoa	1,911	
PARTIDO DE TEPEACA.		
Tepeaca	5,638	
Acajete	6,275	
Nopalucan	4,269	
Chiapa	1,530	
Los Reyes	3,197	
Acatzingo	6,125	53,443
Quecholac	4,573	
Tecamachalco	5,897	
Yehualtepec	2,819	
Palmar	5,983	
Xochitlan	1,696	
Tlacotepec	5,441	
PARTIDO DE TEHUACAN.		
Tehuacan	5,458	
Chapules	4,543	
Miahuatlan	1,596	
Tepanco	1,946	
Zapotitlan	4,488	
Caltepec	514	44,425
Coxcatlan	10,960	
Cañada	2,153	
Zoquitlan. Cuautla...	9,801	
Eloxochitlan. Coyomeapan.	2,966	

Digitized by Google

Con respecto á los principales productos naturales en estos partidos, el maiz es el mas generalizado, dominando en el valle de Acacingo el trigo, y en el Palmar la cebada.

El partido de Tehuacan se encuentra fertilizado por innumerables manantiales, y produce frutas en abundancia, y particularmente granadas que han dado nombre á la ciudad de Tehuacan. Igualmente se produce toda clase de semillas.

En cumplimiento de mi comision he dado las noticias relativas: primero, á los Llanos de Apam y Valle de San Martin Tesmelucan; segundo á los caminos de Puebla á Puente Colorado por el Palmar y por Tehuacan. Réstame solamente ministrar las correspondientes á los partidos de Córdoba y Orizava.

Hasta muy cerca de Puente Colorado, el terreno por el camino de S. Agustin del Palmar, es arenoso y estéril, donde no se ven otros vegetales que magueyes, nopales y algunos árboles de *tejocote;* pero desde aquel punto la naturaleza varia enteramente, así por sus producciones, como por los sorprendentes paisajes que presenta. Descendiendo de las cumbres de Aculcingo, en cuyo término se encuentra el pueblo de este nombre, á una elevacion de 6,500 piés sobre el nivel del mar, segun el Sr. Orbegoso, se llega á una hermosísima cañada que se estiende de S. O. á N. E., 4 ½ leguas, desde Aculcingo hasta el pueblo del Ingenio, teniendo de ancho por término medio, poco mas de media legua. Esta cañada se encuentra fertilizada por el Rio Blanco que nace en Tecomaluca, recibiendo las vertientes de las montañas.

Una sucesion de montañas y serranías pobladas de ocotes, cuayolotes, oyameles y de otros muchos árboles, sirven de base al majestuoso volcan llamado Citlalpetl, conocido vulgarmente por Pico de Orizava, y que se eleva á 5,295 metros sobre el nivel del mar.

Por consiguiente este terreno es en estremo fragoso y lleno de barrancas, que solo permite algunas veredas para la comunicacion de ciertos pueblos.

A causa de la elevacion del terreno en que se encuentra Puente Colorado, relativamente á Aculcingo y por el descenso tan rápido, el camino desciende dando innumerables vueltas hasta el pueblo mencionado.

Toda aquella hermosa cañada que antes he indicado se encuentra cultivada, sembrándose el maiz, cebada, frijol, garbanzo y chile, en los terrenos correspondientes al pueblo de Aculcingo, haciendas de San Diego y Tecamaluca y ranchos de San Isidro y Hernandez. En las del Ingenio, hacienda del Encinal y los ranchos de Santiago y Ojo Zarco, ademas de aquellos artículos, tabaco, arvejon y otras semillas.

Algunas tierras de Aculcingo y Maltlata, son propias para el cultivo del olivo y de la vid.

A una y un cuarto de legua del Ingenio se encuentra la ciudad de Orizava, cabecera del distrito de su nombre, que se halla situada en un valle que lo for-

Digitized by Google

man montañas elevadas y cubiertas de una vegetacion exuberante. Su situacion geográfica es á los 18° 59° de L. N. y 2° 1' 4" de longitud E. de México, teniendo de elevacion 4,390 piés sobre el nivel del mar, y hallándose á 55 leguas de México. Su poblacion asciende á 20,000 habitantes.

El partido de Orizava abraza una poblacion de 41,561 habitantes repartidos del modo siguiente:

Ciudad de Orizava	20,000
Pueblo de Ixhuatlancillo	1,393
Idem de Nogales	2,092
Aculcingo	1,872
Maltlata	2,132
Aquila	518
Necortla	610
Soledad	588
Villanueva	968
La Perla	940
Santa Ana	1,765
Tilapa	404
San Andrés Tenejapa	680
San Juan del Rio	1,468
Barrio Nuevo	503
Zoquitlan	4,011
Naranjal	609
Cuezala	339
San Antonio Tenejapa	669
TOTAL,	41,561

AGRICULTURA.—Los principales ramos de la agricultura de este partido, consisten en el tabaco, café, zarzaparrilla, la purga de Jalapa, diversas frutas, y los granos y semillas que se han mencionado antes.

Conforme á un estado que obra en el Ministerio de Fomento, el terreno de este partido cuenta 860 caballerías de temporal, 140 de riego, 240 de pasto, y 22 tareas de caña.

Los productos de la agricultura, son los que siguen:

Artículos.	Siembra.	Cosecha.
Café	119,000 plantas	495 quintales.
Frijol	92 fanegas	1,922 „
Maiz	1,095 „	107,617 fanegas.
Chile	3 „	485 „

En este cuadro no se hace mencion del tabaco, que es uno de los artículos que se cultivan con especialidad por su escelente clase.

Digitized by Google

Los principales productos de la industria agrícola son el azúcar y el aguardiente de primera clase; del primero se elaboran 4,850 arrobas, y del segundo 4,850 barriles.

La cria de ganados es de alguna consideracion en el partido.

PARTIDO DE CORDOBA.

A cuatro leguas de Orizava se encuentra la ciudad de Córdoba, que es la cabecera del distrito y partido de su nombre.

La poblacion de todo el partido consta de 27,531, distribuida del modo siguiente:

Municipalidades.	Poblacion.
Ciudad de Córdoba	9,496
Villa de Coscomatepec	4,693
Pueblo de Chocaman	1,314
„ de Tomatlan	1,145
„ de Ixhuatlan	1,507
„ de Tepatlaxco	319
„ de Amatlan	3,610
„ de Cuichapa	492
„ de la Punta	466
„ de San Lorenzo	584
„ de Santiago Huatusco	569
„ del Temascal	500
„ de Calcahualco	946
„ de Alpatlahuac	1,890
TOTAL	27,531

Se cuentan en la jurisdiccion de Córdoba 31 haciendas y 214 ranchos.

La agricultura es de la mayor importancia en este partido, por la feracidad de sus terrenos.

Las principales producciones son: tabaco, café, arroz, maiz, frijol y azúcar.

Con respecto á las distancias, las que miden los dos caminos ya referidos, son:

De Puebla á Córdoba por Tehuacan.

De Puebla á		
Amozoc	$3\frac{3}{4}$	
Tepeaca	4	$7\frac{3}{4}$
Tlacotepec	11	$18\frac{3}{4}$
Tepango	4	$22\frac{3}{4}$
Tehuacan	$4\frac{1}{2}$	$27\frac{1}{4}$
Chapulco	4	$31\frac{1}{4}$
Puente Colorado	4	$35\frac{1}{4}$
Aculcingo	3	$38\frac{1}{4}$
Orizava	6	$44\frac{1}{4}$
Córdoba	4	$48\frac{1}{4}$

Digitized by Google

De Puebla á Córdoba por el Palmar.

De Puebla á		
Amozoc	3¾	
San Bartolo	3	6¾
Acacingo	4¼	11
El Palmar	7¼	18¼
Santa Ana	2	20¼
Morelos	2¼	22½
Puente Colorado	2	24½
Córdoba	13	37½

Doy fin á este dictámen, manifestando que he formado estas noticias, sirviéndome de los datos que obran en el Ministerio de Fomento, y que con ellas creo dejar satisfechas las preguntas que se hicieron á la Sociedad por la empresa del ferrocarril, recomendando al mismo tiempo á los señores de la misma empresa el Boletin de la Sociedad de Geografía, donde se encuentran noticias muy importantes relativas á los distritos de Córdoba y Orizava.

NOTA.—Las alturas que se mencionan en las poblaciones, están tomadas del mapa de Puebla, levantado por D. Pascual Almazan.

Para terminar la primera parte de esta Memoria daré á conocer el informe dado por la seccion facultativa del ministerio de Fomento.

"Ministerio de Fomento, colonizacion, industria y comercio de la República Mexicana. — Seccion 5ª — La seccion facultativa de este ministerio ha dictaminado lo siguiente respecto á la comunicacion de V., fecha 17 del actual: 'C. Ministro. — La seccion facultativa ha hecho un detenido exámen de la 1ª entrega de la Carta general de la República, publicada por el C. Antonio García Cubas; mas como ésta solo abraza la 4ª parte de toda la estension, se pidió al autor la carta original para hacer sobre ella las comparaciones necesarias y formar una idea justa del grado de exactitud del trabajo total sobre el que se ha formado la siguiente opinion. — Se examinó primero la proyeccion que calculó para el autor el C. ingeniero Francisco Diaz Covarrúbias y que por lo tanto, es la adecuada á la estension de la República y cuyo trazo ha sido ejecutado con toda la escrupulosidad y exactitud necesarias. — Se examinaron en seguida los límites de la República con los Estados-Unidos, Guatemala y Belize; en cuanto á los primeros, el autor los ha tomado de los trabajos hechos por las comisiones de límites mexicana y americana y cuyos trabajos se han publicado en los Estados-Unidos, así es que esta parte es de una entera confianza; los de Guatemala son tomados de los datos que existen en este ministerio, y que si no son enteramente exactos porque estos límites nunca se han trazado sobre el terreno, al menos están conformes con los asignados en

Digitized by Google

1794; en cuanto á los de Belize están conformes al tratado celebrado entre España é Inglaterra en 1783 y de ellos puede decirse lo mismo que de los de Guatemala.—Se examinaron despues los puntos entre los límites mencionados y que el autor ha tomado de diversas autoridades, mapas y planos que hay en el ministerio: en cuanto á la exactitud en la situacion astronómica de estos puntos, hay algunos de entera confianza como lo son los situados cerca de la frontera del N. por los individuos de la Comision de límites y los de la Comision del Valle de México, otros del interior por personas de notorio saber, como los CC. Ramon del Moral, Robles, Terán, &c., y algunos otros por viajeros de reputacion, como el Baron de Humboldt, Engelman, Gregg y otros; pero en cuanto á los otros, cuyo número es mucho mayor, es preciso decir que es muy dudosa su exactitud, y en la eleccion de sus posiciones ha consistido cabalmente el mayor trabajo del autor, pues es notorio que no habiendo los datos necesarios para formar una Carta exacta, porque esto depende de la poca proteccion que de parte de los gobiernos se ha dado en nuestro país al ramo científico, la eleccion de dichas posiciones tan diversas entre sí con respecto á cada punto, es obra de un ímprobo trabajo, de un maduro exámen y de muy buen criterio, circunstancias que hasta donde es posible ha llenado el autor, que ha trabajado sin interrupcion por espacio de tres años.—Las mismas dificultades que el autor ha tenido en el trazo gráfico de los límites de la República con Guatemala y Belize se han verificado con los de los diversos Estados, pues que se carece de datos exactos y que jamas se han trazado sobre el terreno.—Resumiendo, pues, todas las razones espuestas, la seccion opina en vista de todas ellas, que la Carta ejecutada por el C. Antonio García y Cubas, si no es exacta en todas sus partes, porque no hay datos para poderla formar, al menos es la mejor que se conoce hasta la fecha y es el resultado de un ímprobo trabajo por parte del autor.—En cuanto al dibujo del original, está hecho con la limpieza y destreza que caracterizan todos los del C. García y Cubas, y en cuanto á la primera entrega de su publicacion grabada sobre piedra, es una cosa que por su mérito y limpieza ha sorprendido verdaderamente á la seccion, agregándose la circunstancia lisonjera para el país, de haber sido ejecutada por un mexicano en el establecimiento del C. Iriarte."

Lo que se comunica á V. por acuerdo especial para su satisfaccion.

Dios y Libertad. México, Setiembre 24 de 1861.—*Balcárcel.*—C. Antonio García y Cubas."

Digitized by Google

Digitized by Google

PARTE SEGUNDA

NOMENCLATURA DE LAS POBLACIONES QUE CONTIENE LA CARTA

Digitized by Google

Digitized by Google

La formacion del Diccionario geográfico de la República, depende particularmente de la adquisicion de los datos estadísticos completos y uniformes de todos los puntos de ella; circunstancia de que se carece, tanto por nuestro estado normal de inquietudes, como por lo mal atendido que ha sido el importante ramo de la Estadística. El Ministerio de Fomento, que con el mayor empeño ha procurado reunir el mayor número de datos oficiales, erogando algunas sumas, no puede suministrar aún los suficientes, para formar dicho diccionario, pues sus miras no han sido siempre secundadas por todas las autoridades de la República.

Las noticias que posee de todos los Estados, no son uniformes, notándose en la nómina de los pueblos, que unos tienen noticias relativas á la poblacion, mientras que otras, careciendo de ellas, indican las referentes á climas, producciones ú otras. Con respecto á los planos que existen de los mismos Estados, no se tienen los datos que sirvieron para su levantamiento, y así es que no se pueden indicar las posiciones geográficas de los puntos, pues para ello seria preciso tomarlas gráficamente sobre las mismas cartas, pero cuyo procedimiento conduciria á cometer mas adelante errores de consideracion. Por esta razon, solamente indico las posiciones astronómicas de los Sres. Jimenez, Aleman, Diaz Covarrúbias, Engelman, Greg, Humboldt y otros de que hay datos.

Por estas ligeras aclaraciones, se ve la imposibilidad que hay de presentar una obra completa de este género; pero no dudo que el ramo de la Estadística será debidamente atendido por las autoridades de la República, estableciéndose la tranquilidad, pues de ello depende el mejor arreglo de todos los ramos de la administracion pública.

Digitized by Google

NOTA.—Las letras y abreviaturas que se encuentran en estas noticias son las siguientes: est. estado, dist. distrito, part. partido, municip. municipalidad, hac. hacienda, hab. habitantes, cab. cabecera, lat. N. latitud Norte, long. O. E. longitud Oeste ú E.

Digitized by Google

A

Abasolo: villa cab. de la municip. de su nombre, part. de Salinas, est. de Nuevo-Leon. Poblacion de la municip. 964 hab.

Abasolo: [antigua hac. de San Vicente] villa cab. de la municip. del dist. de Monclova, est. de Coahuila. 927 habitantes.

Abreojos: arrecifes inmediatos á la costa occidental de la Baja California.

Abreojos: [punta] perteneciente á la misma costa.

Acacoyahua: pueblo del dist. del Soconusco, est. de Chiapas, con 124 hab.

Acala: pueblo del dist. y part. de S. Cristóbal, est. de Chiapas, con 609 hab.: su clima es cálido.

Acámbaro: villa del part. de su nombre, dist. de Celaya, est. de Guanajuato, con 3,375 hab.

Acambay: pueblo cab. de la municip. del part. de Jilotepec, dist. de Tula, est. de México.

Acapetahua: pueblo del dist. del Soconusco, est. de Chiapas. 142 hab.

Acapetlahuaya: pueblo cab. de la municip. del dist. de Teloloapan, est. de Guerrero.

Acaponeta: villa cab. de la municip. del dist. de Tepic, est. de Jalisco. Se halla situada á la márgen del rio de su nombre, á los 22° 50′ lat. N. y 6° 24′ 20″ long. O. de México: tiene 1,500 hab. dedicados en lo general al cultivo de maiz, frijol y algodon. Sus terrenos producen el añil, la grana y otros artículos especiales que permanecen sin cultivarse. Acaponeta dista de Tepic 46 leguas al N.

Acapulco: ciudad y puerto del mar pacífico, es cab. del dist. de Tabares, est. de Guerrero. Su clima es cálido y cuenta con una poblacion de 3,000 hab. Lat. N., 16° 50′ 24″. Log. O. de México, 0° 42′ 18″, 7. [Term. medio entre las posiciones de Humboldt, Belcher y almanaque americano.]

Acapulco: [Sta. María] pueblo pequeño del dist. de Jalpan, est. de Querétaro.

Acasónica: ranchería de la municip. de Paso de Ovejas, dist. y part. de Veracruz.

Acatan: pueblo de la jurisdiccion de Santiago, part. de Tepic, dist. de Jalisco. Se halla situado á los 21° 56′ 15″ lat. N. y 5° 48′ long. O. de México. Poblacion 445 hab.

Acatepec: pueblo con 215 hab., de la jurisdiccion de Tututepec, part. de Juquila, est. de Oaxaca. Su clima es caliente. Lat. N. 16° 1′ 35″. Long. E. 1° 39′ 50″.

Acatlan: pueblo de la jurisdiccion de Tulancingo, dist. y part. del mismo nombre, est. de México. 3,125 hab.

Acatlan: pueblo cab. de la municip. en el dist. y part. de Jalapa, est. de Veracruz, con 1,017 hab. Se halla situado á los 19° 41′ 30″ lat. N. y 2° 15″ long. E. de México.

Acatlan: pueblo cab. de la municip. del dist. de Tehuantepec, estado de Oaxaca.

Acatlan: villa cab. de part. del dist. de Matamoros, est. de Puebla, situada á los 18° 12′ 12″ lat. N. y 1° 2′ 25″ log. E. Poblacion 4,430 hab.

Digitized by Google

Acatzingo: pueblo cab. de la municip. del dist. de Tepeaca, est. de Puebla, situado en el camino que conduce de Puebla á Orizava.

Acaxpulco: pueblo de la municip. de Totatichi, part. de Bolaños, dist. de Colotlan, est. de Jalisco. Su clima es templado y cuenta con 800 hab. ocupados en lo general en la labranza.

Acayuca: pueblo de la jurisdiccion de Tizayuca, dist. de Tulancingo, est. de México. 339 hab.

Acayucan: [San Martin] villa cab. del dist. de su nombre, est. de Veracruz, con 1,258 hab.

Acequia: hac. de labor del dist. y municip. de Rio Verde, est. de San Luis Potosí.

Acolman: pueblo juzgado de paz del dist. y part. de Texcoco, est. de México.

Aconchi: pueblo del dist. de Arizpe, est. de Sonora, á 11 leguas S. de aquella ciudad.

Actopan: pueblo cab. de la municip. en el dist. y part. de Jalapa, est. de Veracruz, situado á la márgen izquierda del rio de su nombre: tiene 3,000 habitantes.

Actopan: villa cab. del part. de su nombre, dist. de Tula, est. de México. 5,116 hab.

Acuitzio: pueblo situado á 2 y media leguas de Tiripitío, part. de Morelia, dist. del Norte, est. de Michoacan. 2,627 hab. Se halla á los 19° 30′ lat. N. y 1° 51′ 27″ long. O. de México.

Acula: pueblo cab. de la municip., part. de Cosamaloapan, est. y dist. de Veracruz: tiene 404 hab.

Aculco: pueblo cab. de la municip. del part. de Jilotepec, dist. de Tula, est. de México. 1,013 hab.

Acultzinco: [San Juan Bautista] pueblo cab. de la municip. en el dist. y part. de Orizava, est. de Veracruz. Se halla situado en los confines de una hermosa cañada, por donde serpentea el rio Blanco que tiene su orígen en las pintorescas cumbres de Acultzinco. Su clima es templado y en sus alrededores existen cinco ojos de agua, que en el tiempo de lluvias forman, por el aumento considerable de las aguas, otros tantos arroyos que fertilizan las tierras. Las principales producciones de estas son maiz, frijol, garbanzo, cebada y chile. Los habitantes de Acultzinco son laboriosos, consistiendo su principal industria en la agricultura, su número asciende á 1800.

Acuyo: pueblo miserable del part. de Tacámbaro, est. de Michoacan. 54 habitantes.

Achutla: pueblo cab. de la municip. del part. de Tlaxiaco, dist. de Teposcolula, est. de Oaxaca, con 520 hab. Su clima es templado. Lat. N. 17° 15′ 55″. Long. E. 1° 34′ 30″.

Adjuntas: hac. de la municip. y dist. de Monclova, est. de Coahuila, con 461 hab.

Adjuntas: rancho de la municip. de Jacala, part. de Zimapan, dist. de Tula, est. de México.

Adobes: [San Antonio] congregacion de la jurisdiccion de Lagos, est. de Jalisco: tiene 1,400 hab. cuya industria principal es la labranza. Dista de Lagos 8 leguas al S.

Agostadero: rancho de la municip., part. y dist. de Pinos, est. de Zacatecas, con 4,198 hab.

Aguacaliente: rancho con 132 hab., part. de Matamoros, dist. de Guerrero, est. de Chihuahua.

Aguacatenango: pueblo del dist. y part. de San Cristóbal, est. de Chiapas; su poblacion es de 288 hab. y su clima templado.

Agualeguas: villa cab. de la municip. de su nombre, part. de Cerralvo, est. de Nuevo-Leon. Poblacion de la municip. 2,588.

Aguanueva: hac. del dist., part. y municip. de Iturbide, est. de Chihuahua. 300 hab.

Aguanueva: hac. del dist. y municip. del Saltillo, est. de Coahuila. 276 hab.

Aguaruto: pueblo del dist. de Culiacan, est. de Sinaloa.

Aguascalientes: ciudad capital del est. y del part. de su nombre, con 22,543 hab. Se halla situada á los 21° 49′ 30″ lat. N. y 3° 16′ 2″ long. O. de México.

Digitized by Google

Aguazarca: rancho del part. y municip. de Monte-Escobedo, dist. de Jerez, est. de Zacatecas, con 262 hab.

Aguilares: hac. del part. de Salamanca, dist. de Guanajuato, est. del mismo nombre, con 153 hab.

Ahomé: pueblo del dist. del Fuerte, est. de Sinaloa, situado á la márgen izquierda del rio del Fuerte.

Ahuacatitlan: pueblo del part. de Etzatlan, est. de Jalisco: tiene 500 hab. dedicados á la labranza.

Ahuacatlan: pueblo cab. de part. del dist. de Tepic, est. de Jalisco.

Ahualulco: cab. del part. y municip. de su nombre, dist. de Pinos, est. de Zacatecas, con 1,095 hab.

Ahualulco: hac. del dist. de la capital del est. de San Luis Potosí.

Ahualulco: pueblo del part. de Etzatlan, est. de Jalisco, con 3,649 hab. dedicados al cultivo del maiz y frijol; su temperatura es caliente.

Ahuatempa [Sta. Inés]: pueblo cab. de la municip. del part. de Tepeji, dist. de Tepeaca, est. de Puebla, con 1,800 hab.

Ajalpan: pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Tehuacan, est. de Puebla: tiene 1,748 hab.

Ajiócampo: bahía en la costa de Sonora, golfo de California.

Ajuchitlan: pueblo y mineral, cab. del dist. de Mina, est. de Guerrero.

Ajuno: pueblito inmediato á Sirahuen, dist. y part. de Pátzcuaro, est. de Michoacan, temperatura fria. 370 hab.

Alacranes: arrecife situado en el golfo de México, próximo á la costa septentrional de Yucatan.

Alamito de Iñigo: hac. del dist. de Hermosillo, est. de Sonora. Lat. N., 29° 13′ 6″. Long. O. de México, 11° 42′ 1″. [Jimenez y Aleman.]

Alamito: rancho con 46 hab., part. de Satevó, dist. de Iturbide, est. de Chihuahua.

Alamo: hac. de la municip. de Abasolo, dist. de Monclova, est. de Coahuila. 74 hab.

Alamo: rancho del dist. del Altar, est. de Sonora.

Alamos: ciudad y mineral, cab. del dist. de su nombre, est. de Sonora.

Alamos: pueblo y mineral, cab. del dist. de su nombre, est. de Sonora. 6,000 hab.

Alaquines: pueblo cab. de la municip. del dist. de Rio Verde, est. de San Luis Potosí.

Albercas: [S. Ciro de] colonia del dist. y municip. de Rio Verde, est. de San Luis Potosí.

Alcartas: isla en el Pacífico, inmediata á la costa de Oaxaca.

Aldama: villa cab. del part. y municip. de su nombre, est. de Chihuahua. 3,132 hab.

Aldamas: villa cab. de la municip. de su nombre, part. de Cerralvo, est. de Nuevo-Leon. Poblacion de la municip. 2,534 hab.

Alfajayucan: pueblo cab. de la municip. del part. de Ixmiquilpan, dist. de Tula, est. de México.

Alicama: pueblo de la jurisdiccion de Badirahuato, dist. de Matamoros, est. de Sinaloa.

Alisos: pueblo del dist. de Badirahuato [Matamoros], est. de Sinaloa.

Alisos: rancho del dist. de San Ignacio, est. de Sonora.

Aljojuca: pueblo cab. de la municip., part. de Chalchicomula, dist. de Tehuacan, est. de Puebla. Poblacion 2,416 hab.

Almejas: bahía en la costa occidental de la Baja California, al Sur de la bahía de Santa Margarita.

Almija: punta en la costa oriental de la Baja California.

Almoloya del Rio: pueblo cab. de la municip. del part. de Tenango, dist. de Toluca, est. de México. 1,463 hab.

Almoloya: pueblo de la jurisdiccion de Apam, dist. de Tulancingo, est. de México. 835 hab.

Almoloya: villa cab. del part. del mismo nombre, est. de Colima. Situada á legua y media N. O. de aquella ciudad. Poblacion 5,163 hab.

Almoloyas: pueblo cab. de parroquia, part. de Nochistlan, dist. de Teposcolula, est. de Oaxaca, con 234 hab. su clima es templado.

Altar: villa cab. del dist. de su nombre, est. de Sonora, situada á los 30° 42′ 44″ de lat. N., y 12° 39′ 12″ de

Digitized by Google

long. O. de México. [Jimenez y Aleman]. 1,800 hab.

Altata: puerto situado en las costas de Sinaloa.

Alvarado: pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Veracruz, con 1,924 hab. Se encuentra situado en la costa de Barlovento de Veracruz, en una lengua de tierra, rodeada por las aguas del mar y de la albufera de su nombre. Sus habitantes se dedican esclusivamente á la pesca.

Alzitzintla: pueblo cab. de la municip. del part. de Chalchicomula, dist. de Tehuacan, est. de Puebla, con 482 hab., en la falda de la Sierra negra.

Allende: villa cab. del dist. de su nombre, est. de Chihuahua. 1,747 hab.

Amajac: pueblo de la municip. de Atotonilco, dist. y part. de Tulancingo, est. de México. 670 hab.

Amajac: pueblo del part. de Mextitlan, dist. de Huejutla, est. de México. 238 hab.

Amanalco: pueblo cab. de la municip. del part. del Valle, dist. de Toluca, est. de México.

Amatan: pueblo del part. de Cuculó, dist. de Simojovel, est. de Chiapas, con 539 hab., su clima es cálido.

Amatenango: pueblo del dist. y part. de San Cristóbal, est. de Chiapas. Su poblacion es de 563 hab., y su clima templado.

Amatepec: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Sultepec, est. de México. 841 hab.

Amatitlan: pueblo cab. de la municip. del part. de Etzatlan, est. de Jalisco, con 1,300 habitantes dedicados á la fabricacion del mezcal.

Amatlan: pueblo del part. de Apatzingan, dist. y part. de Coalcoman, est. de Michoacan, situado al pié del elevado cerro de Tancítaro.

Amatlan: pueblo cab. de la municip., part. de Cosamaloapan, est. y dist. de Veracruz. Poblacion 404 hab.

Amatlan: pueblo cab. de la municip. en el dist. y part. de Tuxpan, est. de Veracruz: está situado al N. O. de Tuxpan, en la falda de un cerro: tiene 1,500 hab.

Amayas: hac. del dist. de Guerrero, est. de Chihuahua, con 20 habitantes.

Ambergris: cayo inmediato á la costa oriental de Yucatan, mar de las Antillas.

Amealco: villa cab. del dist. de su nombre, est. de Querétaro. 2,060 hab.

Ameca: ciudad cab. del part. de su nombre, dist. de Etzatlan del est. de Jalisco, con 7,487 habitantes dedicados al comercio, la agricultura, á los tejidos de lana, curtidos de pieles y fabricacion de azúcar.

Amecameca: pueblo juzgado de paz, del part. de Chalco, dist. de Texcoco, est. de México. 2.060 hab.

Amilpa: pueblo de la jurisdiccion de Autlan, est. de Jalisco, con 500 hab. Se halla á 7 leg. S. E. de Autlan.

Amilpas: pueblo dependiente de la ciudad de Oaxaca, con 868 hab. Su clima es templado.

Amoles: hac. de ganado de la municip. de Guadalcazar, dist. de S. Luis, est. de S. Luis Potosí.

Amoles: hac. del dist. de S. Luis Potosí, est. del mismo nombre.

Amozoc: pueblo cab. de part. y municip. en el est. de Puebla, con 3,976 hab., cuya industria principal consiste en la fabricacion de toda clase de obras de hierro, afamados por el buen temple de éste. Su clima es frio y seco. Hállase situado á los 19° 2′ 10″ de lat. N., y 1° 3′ 5″ de long., est. de México. Dista 4 leguas S. E. de Puebla.

Amusgos: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Jamiltepec, est. de Oaxaca, con 825 hab. Su clima es cálido.

Anahelo: hac. de la municip. de Ramos, est. de Coahuila. 59 hab.

Analco: pueblo cab. de la municip. en el part. de Ixtlan, dist. de Villa Alta, est. de Oaxaca. Su clima es templado. Poblacion 600. hab.

Anegada de afuera: banco en el mar de Veracruz.

Angamacutiro: pueblo cabecera del part. y municip. de su nombre, dist. de Morelia, est. de Michoacan. Su clima es templado. Poblacion de la municip. 6,819 hab.

Digitized by Google

Anganguco: real de minas, cab. de la municip. del part. de Zitácuaro, dist. de Maravatío, est. de Michoacan. Su clima es frio. La poblacion de la municip. es de 8,000 hab.

Angel: [puerto del] costa de Oaxaca, mar pacífico.

Angel de la guarda: isla en el golfo de California, entre los 29 y 30° de lat. N.

Angeles: cab. del part. y municip. de su nombre, dist. de Pinos, est. de Zacatecas, con 1,283 hab.

Angostura: hac. de labor y cria, de la municip. de la Pastora, dist. de Rio Verde, est. de San Luis.

Angostura: hac. de la municip. de Coneto y part. de San Juan del Rio, est. de Durango, con 133 hab.

Angostura: hac. del dist. del Saltillo, est. de Coahuila.

Animas: hac. de la municip. de Coneto y part. de San Juan del Rio, est. de Durango, con 87 hab.

Animas: rancho de la municip. del Cedral, dist. del Venado, est. de San Luis Potosí.

Animas: islas pequeñas en el golfo de California, cerca de la grande isla de San José.

Anselote: cabo en la costa occidental de la Baja California.

Antigua: pueblo cab. de la municip. en el part. y dist. de Veracruz, con 128 hab. Se halla situada al N. de Veracruz, á la desembocadura del Rio de su nombre.

Anton Lizardo: punta en la costa de Sotavento de Veracruz.

Apam: pueblo cab. de part. del dist. de Tulancingo, est. de México. 1,631 hab.

Apango: pueblo del part. y dist. de Sayula, est. de Jalisco, con 740 hab.

Apasapam: pueblo cab. de la municip., dist. de Jalapa, est. de Veracruz, con 294 hab., situado en la falda del cerro de su nombre, y á la márgen izquierda del rio de la Antigua.

Apaseo: pueblo cab. del part. de su nombre, dist. de Celaya, est. de Guanajuato, con 3,287 hab.

Apatzingan: pueblo cab. de la municip. del part. de Coalcoman, dist. del S. Oeste, est. de Michoacan. 3,168 habitantes.

Apeo: hac. del dist. de Maravatío, est. de Michoacan.

Apo: pueblo del part. de Uruapam, dist. de Pátzcuaro, est. de Michoacan. Su clima es frio y su poblacion 284 hab.

Apoala: pueblo cab. de parroquia, del part. de Nochistlan, dist. de Teposcolula, est. de Oaxaca, con 454 hab. Su clima es frio.

Apozol: pueblo de la municip. part. y dist. de Juchipila, est. de Zacatecas, con 1,183 hab.

Aragon: [trapiche de] de la municip. de Atatlahuca, est. y dist. de Oaxaca, con 300 hab.

Arandas: congregacion de la jurisdiccion del part. de Tepatitlan, dist. de la Barca, est. de Jalisco. Se halla situada al estremo de una colina, en terrenos elevados y poco productivos. Su poblacion consta de 2,240 habitantes dedicados á la agricultura.

Arcas: banco en el golfo de México frente á Campeche.

Arenas: arrecife situado en el golfo de México, próximo á la costa de Yucatan.

Arenas: [punta de] costa occidental de Yucatan.

Arenas: [punta de] costa oriental de la Baja California.

Arequipo: hac. del part. de Pénjamo, dist. de Leon, est. de Guanajuato.

Aricuabo: hac. del est. de Sonora, dist. del Altar.

Ario: pueblo cab. de la municip. del part. judicial de Tacámbaro del dist. de Morelia, est. de Michoacan. La poblacion de la municip. es de 9,000 hab.

Arisiachic: pueblo del dist. de Guerrero, est. de Chihuahua. 250 hab.

Arivechi: pueblo del dist. de Sahuaripa, est. de Sonora, á 3¾ leguas S. de aquella villa.

Arizpe: ciudad, antigua capital de la intendencia de Sonora y Sinaloa, se halla situada á los 30° 20′ 14″ lat. N. y 10° 58′ 32″ de long. O. de México. 1,500 hab. Es cab. de dist. del est. de Sonora.

Armadillo: pueblo cab. de la mu-

Digitized by Google

nicip. del dist. de la capital, est. de San Luis Potosí.

Armería: hac. del est. de Colima, part. del mismo nombre.

Arroyoseco: pueblo cab. de la municip. del dist. de Jalpan, est. de Querétaro. 1,142 hab.

Arroyozarco: hac. del part. de Jilotepec, dist. de Tula, est. de México.

Ascension: [Bahía de la] costas orientales de Yucatan, mar de las Antillas.

Asientos: villa y mineral cab. del part. y municip. de su nombre, est. de Aguascalientes. 2,656 hab.

Astapa: pueblo del dist. de la Sierra, est. de Tabasco.

Asuncion: [isla de la] en el mar pacífico, próxima á la costa occidental de la Baja California.

Ataceo: pueblo de la municip. de Tapalpa, dist. y part. de Sayula, est. de Jalisco, con 1,150 hab. Su temperatura es fria.

Atarjea: mineral situado en la Sierra gorda, dist. de Jalpan, est. de Querétaro.

Atasta: rancho de la municip. y part. del Cármen, del nuevo est. de Campeche, con 55 hab.

Atatlahuca: pueblo cab. de parroquia, del dist. y part. de Oaxaca, con 100 hab. Su clima es caliente.

Atemajac de las tablas: pueblo del dist. y part. de Sayula, est. de Jalisco, con 1,255 hab. dedicados al corte de madera.

Atempa: pueblo del part. de Yahualica, dist. de Huexutla, est. de México.

Atengo: pueblo de la municip. de Soyatlan, part. de Autlan, dist. de este nombre en el est. de Jalisco, con 1,030 hab. dedicados á la labranza.

Atenguillo: hac. de la jurisdiccion de Cuquío, dist. de Guadalajara, est. de Jalisco.

Atenguillo: cab. de la municip. del part. de Mascota, dist. de Autlan, est. de Jalisco, con 588 hab. dedicados á la labranza.

Atexcal: [San Martin] pueblo cab. de la municip., part. de Tepeji, dist. de Tepeaca, est. de Puebla, con 600 habitantes.

Atitalaquia: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Tula, est. de México. 405 hab.

Atitlan: [Santiago] pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Villa Alta, est. de Oaxaca, con 500 hab. Su clima es frio.

Atlacomulco: pueblo cab. de la municip. del part. de Ixtlahuaca, dist. de Toluca, est. de México. 1,161 hab.

Atlixco: ciudad, una de las mas importantes de la República por su bella posicion, á corta distancia de la frondosa falda del Popocatepetl, en medio de un hermoso valle, principio de la tierra caliente y al pié del cerro de San Miguel. Dista de la ciudad de México 30 leguas al E. S. E. y 7 al S. S. O. de Puebla. Atlixco es la cab. del dist. de su nombre en el est. de Puebla, y cuenta con una poblacion de 4,000 hab.

Atlixtac: pueblo cab. de la municip. del dist. de Tlapa, est. de Guerrero.

Atolingo: pueblo cab. de la municip. de su nombre, dist. de Tlaltenango, est. de Zacatecas: tiene 3,248 hab.

Atonalisco: pueblo del dist. y part. de Tepic, est. de Jalisco. Se halla situado en la Sierra del Nayarit, y se encuentra á 6 leguas N. E. de Tepic. Poblacion 100 hab.

Atotengo: [albufera de] en la costa de Oaxaca, mar pacífico.

Atotonilco: pueblo de la municip. y part. del Mesquital, est. de Durango, con 324 hab.

Atotonilco: rancho de la municip. y part. de San Juan del Rio, est. de Durango, con 153 hab.

Atotonilco: hac. de labor, dist. y part. de San Miguel, est. de Guanajuato.

Atotonilco: hac. de la municip. de Teocaltiche, dist. de Lagos, est. de Jalisco.

Atotonilco: pueblo de la municip. de Zacoalco, dist. y part. de Sayula, est. de Jalisco: tiene 1,160 hab. dedicados á la labranza y cria de ganados.

Atotonilco: villa del dist. de la Barca, est. de Jalisco, situada entre cerros que la cubren por el N. E. y S., y en una fértil llanura que se estiende al

Digitized by Google

E. y O.: tiene 4,500 hab. cuya industria principal es la agricultura y los tejidos de algodon y lana.

Atotonilco: pueblo y mineral del dist. de Matamoros, jurisdiccion de Badirahuato, est. de Sinaloa.

Atotonilco: pueblo del part. de Jimenez, dist. de Allende, est. de Chihuahua. 2,000 hab.

Atotonilco: hac. del part. y municip. de Sain el alto, dist. de Sombrerete, est. de Zacatecas: tiene 278 hab.

Atotonilco el chico: pueblo cab. de la municip. del part. de Pachuca, dist. de Tulancingo, est. de México.

Atotonilco el grande: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Tulancingo, est. de México. 1,637 habitantes.

Atotonilquillo: hac. del part. de Piedra gorda, dist. de Leon est. de Guanajuato.

Atoyac: pueblo de la municip. de Galeana, est. de Guerrero, con 1,641 habitantes.

Atoyac: pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Sayula, est. de Jalisco. Se halla situado al pié de la Sierra del Tigre, á 4 leguas N. E. de Sayula. Poblacion 2,400 hab.

Atoyac: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Jamiltepec, est. de Oaxaca, con 950 hab. Su clima es templado.

Atoyaquillo: pueblo del part. de Tlaxiaco, municip. de Itundujia, dist. de Teposcolula, est. de Oaxaca, con 220 hab. Su clima es caliente.

Atzcapozalco: pueblo cab. de la municip. del dist. de México, situado á los 19° 28′ 52″ 4 lat. N. y 0° 2′ 42″ 8 long. O. de México. [Diaz C.]

Atzizihuacan: pueblo cab. de la municip. del dist. de Atlixco, est. de Puebla. Su clima es templado y se halla situado á los 18° 49′ 20″ lat. N. y 0° 31′ 30″ long. E. de México, á 5 leguas S. O. de Atlixco. Consta su poblacion de 267 hab.

Autlan: villa cab. del dist. y part. de su nombre, est. de Jalisco. Su poblacion consta de 3,000 hab. dedicada principalmente á la labranza.

Aviles: hac. de la municip. y part. de Mapimí, est. de Durango, con 1,772 h.

Avino: hac. del part. y municip. de Nazas, est. de Durango: tiene 146 hab.

Axapusco: pueblo cab. de la municip. del part. de Teotihuacan, dist. de Texcoco, est. de México.

Ayacaxtepec: pueblo dependiente de Atitlan, en el dist. de Villa Alta, est. de Oaxaca: tiene 130 hab.; su clima es frio.

Ayapa: pueblo del dist. de la Chontalpa, est. de Tabasco.

Ayochico: pueblo cab. de la municip., dist. y part. de la Barca, est. de Jalisco; 1,440 hab. dedicados en lo general á la agricultura. Dista de la Barca 11 leguas al N. E.

Ayoquexco: pueblo cab. de la municip. del part. de Simatlan, est. y dist. de Oaxaca, con 2,400 hab. Su clima es templado.

Ayotitan: pueblo del part. de Sayula, est. de Jalisco, con 1,060 hab. dedicados á la labranza, cria de ganados y cultivo de huertas.

Ayotla: hac. del part. y municip. de Teotitlan, est. de Oaxaca; su clima es caliente y su poblacion 450 hab.

Ayotla: pueblo de la jurisdiccion de Ixtapalucan, dist. de Texcoco, est. de México.

Ayotzingo: pueblo juzgado de paz del part. de Chalco, dist. de Texcoco, est. de México.

Ayutla: pueblo cab. de la municip. del dist. de Ometepec, est. de Guerrero, con 3,875 hab.

Ayutla: pueblo cab. de la municip. del part. de Mascota, dist. de Autlan, est. de Jalisco, con 1,080 hab. dedicados á la labranza.

Ayutla: [San Pablo] pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Villa Alta, est. de Oaxaca, su clima es frio. Poblacion 780 hab.

Ayutla: pueblo del dist. del Soconusco, est. de Chiapas, con 163 hab.

Ayutla: [Barra de] en la costa del Soconusco, est. de Chiapas.

Azoyotla: pueb. del part. de Zacualtipan, dist. de Huexutla, est. de México.

Azoyu: pueblo cab. de la municip. del dist. de Ometepec, est. de Guerrero: tiene 3,031 hab.

Digitized by Google

B

Baborigame: pueblo con 1,500 hab., cab. de la municip., part. de Guadalupe, dist. de Mina, est. de Chihuahua.

Baca: pueblo del dist. de Izamal, part. de Motul, est. de Yucatan: tiene 1,696 hab.

Bacaburiachic: pueblo del part. de Abasolo, dist. de Guerrero, est. de Chihuahua.

Bacadehuachi: pueblo á 14 leguas S. E. de Opozura, est. de Sonora.

Bacalar: villa cab. del part. de su nombre, dist. de Tekax, con 6,078 hab.

Bacanora: pueblo cab. de la munic. del dist. de Sahuaripa, est. de Sonora.

Bacerac: pueblo del dist. de Moctezuma [Opozura], est. de Sonora, 30° 21′ 38″ de lat. N. y 9° 43′ 29″ de long. O. de México.

Bacoachic: pueblo del dist. de Arizpe, est. de Sonora, á 12 leguas N. E. de aquella ciudad.

Bacum: uno de los ocho pueblos del rio Yaquí, dist. de Guaymas, est. de Sonora.

Bachimba: hac. con 120 hab., part. de Rosales, dist. de Iturbide, est. de Chihuahua.

Bachimeto: pueblo de la jurisdiccion de Culiacan, dist. de la capital, est. de Sinaloa.

Bachiniva: pueblo con 1,000 hab., dist. y part. de Guerrero, est. de Chihuahua.

Badirahuato: pueblo cab. del dist. de Matamoros, est. de Sinaloa.

Baimena: pueblo del dist. del Fuerte, est. de Sinaloa, con 200 hab.

Balsequillos: hac. del dist. de Allende, est. de Chihuahua. 178 hab.

Balleza: villa con 1,225 hab., part. del mismo nombre, dist. de Hidalgo, est. de Chihuahua.

Bamoa: pueblo del dist. de Sinaloa, est. de este nombre.

Bamori: pueblo perteneciente al est. de Sonora, dist. del Altar, 31° 39′ 40″ lat. N. y 72° 6′ 4″ long. O. de México. [Jimenez y Aleman.]

Bamori: pueblo del dist. de Sahuaripa, est. de Sonora, á 4 leguas S. de aquella villa.

Bamuco: rancho de la jurisdiccion de Opodepe, dist. de Ures, est. de Sonora.

Banamichi: pueblo del dist. de Arizpe, est. de Sonora, á 12 leguas S. de aquella ciudad.

Baquiriachic: pueblo con 512 hab., part. de Balleza, dist. de Hidalgo, est. de Chihuahua.

Barbachano: pueblo de la municip. de Peto, part. del mismo, est. de Yucatan, con 3,286 hab.

Barca: [la] ciudad cab. del part. y dist. de su nombre, est. de Jalisco, poblacion 3,000 hab. dedicados á los tejidos de lana y algodon, engorda de cerdos y pesca de bagres en el rio, dista de la capital del est. 28 leguas al S. E.

Basigochic: pueblo del part. de Abasolo, dist. de Guerrero, est. de Chihuahua.

Batancillo: hac. del dist. de Amealco, est. de Querétaro.

Batopilas: pueblo y mineral cab. del dist. de Mina, est. de Chihuahua.

Batopilillas: pueblo del partido de Rayon, dist. de Guerrero, est. de Chihuahua. 275 hab.

Batuco: pueblo del dist. de Opozura [Moctezuma], est. de Sonora.

Baviacora: pueblo del dist. de Arizpe, est. de Sonora, á 21 leguas S. de aquella ciudad.

Bavisas: rancho con 80 hab., del part. de Jimenez, dist. de Rosales, est. de Chihuahua.

Bavispe: presidio del dist. de Moctezuma, est. de Sonora, 30° 28′ 40″ lat. N. y 9° 45′ 11″ long. O. de México.

Becal: pueblo cab. de la municip. de su nombre, dist. de Hecelchakan, del

Digitized by Google

nuevo est. de Campeche, con 1,649 habitantes.

Becanchen: pueblo del part. y dist. de Tekax, est. de Yucatan, con 6,094 habitantes.

Bolem: uno de los ocho pueblos del Yaquí, dist. de Guaymas, est. de Sonora.

Bernal: pueblo del dist. de Tolimán, est. de Querétaro. 225 hab.

Berrendo: rancho de la municip. de Charcas, dist. del Venado, est. de San Luis.

Betaza: pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Villa Alta, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 1,446 hab.

Bicam: uno de los ocho pueblos del rio Yaquí, dist. de Guaymas, est. de Sonora.

Bizcocho: [San Diego del] villa y cab. del part. de su nombre, dist. de Allende, est. de Guanajuato, con 2,823 habitantes.

Bizcocho: [San Juan] hac. del part. del mismo nombre, dist. de San Miguel, est. de Guanajuato. 3,000 hab.

Blanca: rancho de la municip. de Ojo caliente, dist. del Venado, est. de San Luis.

Bledos: hac. de labor y ganado, de la municip. de San Francisco, est. de San Luis Potosí.

Boca: [Barra de] dist. de la Chontalpa, est. de Tabasco.

Boca del monte: [San Miguel] hac. de consideracion en el istmo de Tehuantepec, con 68 hab. Se halla situada entre los rios Saravia y Malatengo.

Boca del rio: pueblo cabecera de la municip., dist. y part. de Veracruz, situado en la desembocadura del rio Jamapa. Poblacion 340 hab.

Bocas: hac. de la municip. y part. de la capital, est. de San Luis Potosí.

Bocas: hac. de labor y cria, municip. de la Hedionda, dist. del Venado, est. de San Luis.

Bocas: hac. de la municip. de su nombre, y part. de Cerro gordo, est. de Durango, con 1,230 hab.

Bocas: hac. de ganado y de labor, dist. de la capital, est. de San Luis Potosí.

Bocoina: rancho del part. de Matamoros, dist. de Guerrero, est. de Chihuahua.

Bolonchenticul: pueblo cab. de la municip. de su nombre, part. de Hopelchen, est. de Campeche: tiene 1,573 habitantes.

Boquiapa: hac. del dist. de la Chontalpa, est. de Tabasco.

Boquilla: [la] rancho de la municip. y part. Doctor Arroyo, est. de Nuevo-Leon.

Boquillas: rancho del est. de Sonora, dist. del Altar.

Boxal: rancho del dist. del Venado, est. de San Luis.

Buenareli: pueblo cab. de la municip. del dist. de Jalpan, est. de Querétaro. 1,056 hab.

Buctzotz: pueblo del dist. y part. de Izamal, est. de Yucatan: tiene 1,250 habitantes.

Buenavista: hac. del dist. y municip. del Saltillo, est. de Coahuila: tiene 370 hab.

Buenavista: rancho del dist. y part. de Hidalgo, est. de Chihuahua.

Buenavista: [San Miguel de] part. de la municip. de Lagos, est. de Jalisco, se halla situada á 1¾ leguas al N. O. de aquella poblacion. Cuenta con 600 hab. que se dedican á la agricultura.

Buenavista: hac. de labor y ganado, del dist. de San Luis, est. de San Luis Potosí.

Buenavista: [San Cárlos] pueblo del dist. de Guaymas, est. de Sonora, á 33 leguas E. de aquella ciudad.

Buenavista: hac. del part., municip. y dist. de Sombrerete, est. de Zacatecas, con 1,059 hab.

Buenavista: rancho del part., municip. y dist. de Pinos, est. de Zacatecas, con 422 hab.

Burras: hac. del part. y dist. de Guanajuato, est. del mismo nombre: tiene 832 hab.

Bustamante: villa cab. de la municip. de su nombre, part. de Villaldama, est. de Nuevo-Leon. Poblacion de la municip. 2,162 hab.

Bustos: ranchería de la municip. de Tampico, part. de Ozuluama, est. de Veracruz.

Digitized by Google

C

Cabeza: estancia de la municip. y part. del Oro, est. de Durango, con 42 habitantes.

Caborqueñas: aguaje, del est. de Sonora, dist. del Altar. Lat. N. 31°. Long. O. 12° 55′ 40″.

Cacahuatan: pueblo del dist. del Soconusco, est. de Chiapas. con 471 hab.

Cacalchen: pueblo del dist. de Izamal, part. de Motul, est. de Yucatan, con 1,471 hab.

Cacaos: hac. del dist. de la Sierra, est. de Tabasco.

Cacaria: hac. de la municip. de Canatlan, del part. y est. de Durango, con 520 hab.

Cadena: hac. de la municip. y part. de Mapimí, est. de Durango, con 84 habitantes.

Cadereyta: villa cab. del dist. de su nombre, est. de Querétaro, tiene 3,570 habitantes.

Cadereyta Jimenez: ciudad cab. del dist. y municip. de su nombre, est. de Nuevo-Leon. Poblacion 12,000 hab.

Cajititlan: pueb. del part. de Tlaxomulco, dist. de Guadalajara, est. de Jalisco. Tiene 800 hab. dedicados generalmente á la agricultura.

Cajones: [San Francisco] pueblo de la jurisdiccion de Zoochila, dist. de Villa Alta, est. de Oaxaca. Poblacion 378 hab.

Calabacillas: rancho de la municip. de Mier, part. de Doctor Arroyo, est. de Nuevo-Leon.

Caldo-revuelto: hac. del dist. de la capital del est. de San Luis Potosí.

Calera: rancho del part. y municip. de Pánuco del dist. de Zacatecas: tiene 872 hab.

Calkiní: villa de la municip. de su nombre, part. de Hecelchacan, del nuevo est. de Campeche: tiene 3,113 hab.

Calotmul: pueblo del part. de Tizimin, est. de Yucatan, con 3,442 hab.

Calpan: pueblo cab. de municip. del dist. de Atlixco, est. de Puebla, con 1,381 hab., siendo su clima muy frio.

Calpulalpan: pueblo juzgado de paz del dist. y part. de Texcoco, est. de México.

Calpulalpan: pueblo de la jurisdiccion de Jilotepec, dist. de Tula, est. de México.

Caltepec: pueblo de la municip. de Zapotitlan, dist. y part. de Tehuacan, est. de Puebla, con 440 hab.

Calvillo: villa cab. de part. del est. de Aguascalientes, con 6,365 hab.

Campeche: ciudad y puerto de altura, capital del nuevo est. de su nombre, situado en la costa occidental de la península de Yucatan, tiene 15.197 hab.

Canatlan: pueblo de la municip. de su nombre, del part. y est. de Durango, con 550 hab.

Cancuc: pueblo del part. de Zendales, dist. de San Cristóbal, est. de Chiapas, con 1,332 hab. Su clima es templado.

Cancuc: isla pequeña inmediata á la costa oriental de Yucatan.

Candela: villa cab. de la municip. del dist. de Monclova, est. de Coahuila. 3,110 hab.

Candelaria: pueblo de la municip. de Mecaltepec, dist. de Tlacolula, est. de Oaxaca. Su clima es frio. Poblacion 200 hab.

Cansecos: [San Martin] pueblo del part. y municip. de Ocotlan, dist. de Ejutla, est. de Oaxaca. Su clima es templado. Poblacion 425 hab.

Cañada grande: hac. del dist. y municip. de Rio Verde, est. de San Luis Potosí.

Cañada: paseo y poblacion situada á inmediaciones de la ciudad de Querétaro, con 15.880 hab. En este punto se halla ubicada la hermosa fábrica de tejidos, denominada "Hércules."

Cañada: ranchería de la municip. de

Digitized by Google

Tizapan, part. de Zacoalco, dist. de Sayula, est. de Jalisco.

Cañas: hac. de la municip. de Canatlan, del part. y est. de Durango, con 212 hab.

Cañutillo: hac. de la municip. y part. de Cerro gordo, est. de Durango, con 920 hab.

Capirato: pueblo del dist. de Mocorito, est. de Sinaloa.

Capistraneña: hac. del distrito de Allende, est. de Chihuahua.

Capuchinas: hac. del dist. de Leon, est. de Guanajuato.

Capulin: hac. del dist. y part. de la Barca, est. de Jalisco.

Capuluac: pueblo cab. de la municip. del part. de Tenango, dist. de Toluca, est. de México.

Carbon: [villa del] cab. de la municip. del part. de Jilotepec, dist. de Tula, est. de México.

Carboneros: rancho de la municip. y part. de San Dimas, est. de Durango, con 25 hab.

Cardona: rancho de la municip. de Mier, part. de Doctor Arroyo, est. de Nuevo-Leon.

Cardonal: pueblo y mineral, cab. de la municip. del part. de Ixmiquilpan, est. de México.

Carichic: pueblo del part. de Abasolo, dist. de Guerrero, est. de Chihuahua.

Cármen: [isla del] ciudad cab. de la municip. y part. de su nombre, del nuevo est. de Campeche, con 3,847 hab.

Cármen: villa cab. de la municip. de su nombre, part. de Salinas, est. de Nuevo-Leon. Poblacion de la municip. 900 hab.

Cármen: hac. de labor de la municip. y part. de Cuencamé, est. de Durango, con 159 hab.

Cármen: hac. del part. de Galeana, dist. de Bravos, est. de Chihuahua.

Carretas: hac. del part. de Abasolo, dist. de Guerrero, est. de Chihuahua.

Carrizal: cab. de la municip. del part. de Galeana, dist. de Bravos, est. de Chihuahua.

Carrizal: hac. de la municip. de Lampazos, part. de Villaldama, est. de Nuevo-Leon.

Carrizal: hac. del dist. del Altar, est. de Sonora.

Carrizal: rancho del dist. de Alamos, est. de Sonora.

Carrizo: hac. despoblada, municip. de Guadalupe, part. de Rosales, dist. de Iturbide, est. de Chihuahua.

Carrizo: hac. de la municip. y part. de Cerro gordo, est. de Durango, con 109 hab.

Casas grandes: pueblo del est. de Chihuahua, dist. de Bravos, part. de Galeana, situado á los 30° 22′ 13″ lat. N. y 8° 47′ 7″ long. O. de México. En este pueblo se encuentran las famosas ruinas de *Casas grandes*.

Casita: rancho del est. de Sonora, dist. de San Ignacio.

Casitas: estancia de la municip. y part. del Oro, est. de Durango, con 90 habitantes.

Castaño: hac. del dist. y municip. de Monclova, est. de Coahuila, 486 hab.

Castañuela: hac. del dist. y municip. de Parras, est. de Coahuila, 633 hab.

Catemaco: pueblo cab. de la municip., part. de San Andres Tuxtla, est. y dist. de Veracruz. Poblacion 1,271 hab. Se halla situado á 3 leguas E. de San Andrés, en la orilla de la hermosa laguna de su mismo nombre.

Catorce: ciudad mineral, cab. de part. del dist. del Venado, est. de San Luis, 13,000 hab.

Cauquel: pueblo del dist. de Mérida, part. de Mérida, est. de Yucatan, con 923 hab.

Cautan: pueblo de la jurisdiccion de Colima, est. del mismo nombre. Poblacion 250 hab.

Caxistlan: pueblo del est. de Colima, situado á 8 leguas S. O. de aquella ciudad. Poblacion 150 hab.

Cedral: villa cab. de la municip. del dist. del Venado, est. de San Luis. Su clima es frio. Poblacion de la municip. 7,120 hab.

Cedros: rancho del dist. de Alamos, est. de Sonora.

Cedros: hac. del dist. de Mazapil, est. de Zacatecas, con 1,037 hab.

Celaya: ciudad cab. del dist., part. y municip. de su nombre, est. de Guanajuato, 37,455 hab.

Digitized by Google

Cerezo: pueblo de la municip. y part. de Pachuca, dist. de Tulancingo, est. de México.

Cerralvo: villa cab. del part. y municip. de su nombre, est. de Nuevo-Leon.

Cerro gordo: villa cab. del part. y municip. de su nombre, est. de Durango, con 1,293 hab.

Ciénega: rancho del part. y municip. de Aldama, dist. de Iturbide [Chihuahua], est. de Chihuahua. Despoblado.

Ciénega de Mata: hac. de la mayor consideracion por la estension de sus terrenos. Pertenece á la municip. y part. de Lagos, est. de Jalisco.

Ciénega grande: hac. del dist. y municip. de Parras, est. de Coahuila, 821 hab.

Ciénega grande: hac. del part. de Asientos, est. de Aguascalientes, 2,412 habitantes.

Ciénegas: villa cab. de la municip. del dist. de Monclova, est. de Coahuila, 1,450 hab.

Cieneguilla: rancho con 47 hab., part. de Satevó, dist. de Iturbide, est. de Chihuahua.

Cieneguilla: mineral, est. de Sonora, dist. del Altar.

Cieneguita: rancho del dis. de Guaymas, est. de Sonora. Lat. N. 28° 23′ 15″. Long. O. de México, 11° 56′ 50″.

Ciudad Fernandez: cab. de la municip. del dist. de Rio Verde, est. de San Luis.

Coahuayutla: pueb. del part. de Tecpan, dist. de Acapulco, est. de Guerrero, 360 hab.

Coalcoman: pueblo y mineral, cab. de dist. y part., est. de Michoacan, con 688 hab., su temperatura es fria.

Coamiat: [San Andrés] pueblo de indios güilocheś, situado en la Sierra del Nayarit en la parte mas escabrosa, dist. y part. de Colotlan, est. de Jalisco, tiene 1,000 hab.

Coapilla: pueblo del part. de Zoquez, dist. de Pichucalco, est. de Chiapas, con 235 hab. Su clima es frio.

Coasintla: pueblo cab. de la municip. en el part. de Papantla, dist. de Jalacingo, est. de Veracruz, con 229 habitantes.

Coatecas altas: pueblo del dist. part y municip. de Ejutla, est. de Oaxaca, su clima templado, poblacion 1,200 habitantes.

Coatepec: villa cab. de la municip., dist. y part. de Jalapa, est. de Veracruz, con 2,770 hab. Se halla situado en la falda oriental del Cofre de Perote.

Coatepec harinas: pueblo cab. de la municip. del part. de Zacualpan, dist. de Sultepec, est. de México.

Coatlan: pueblo próximo á Lachixila, dist. y part. de Tlacolula, est. de Oaxaca.

Coatlan: pueblo cab. de la municip. del part. de Miahuatlan, dist. de Ejutla, est. de Oaxaca, su clima templado, poblacion 700 hab.

Coayuca: [San Pedro] pueblo de la municip. de Ahuatempa del part. de Tepeji, dist. de Tepeaca, est. de Puebla, con 1,400 hab.

Cócori: uno de los ocho pueblos del rio Yaquí, dist. de Guaymas, est. de Sonora.

Cocóspera: pueblo del dist. de San Ignacio, est. de Sonora.

Cocula: ciudad cab. de la municip. del part. de Ameca, est. de Jalisco, con 6,809 hab. dedicados al cultivo del maiz, frijol y caña de azúcar.

Cocula: pueblo de la municip. de Iguala, dist. y part. de Taxco, est. de Guerrero. Se halla situada á las márgenes del rio de su nombre.

Cocupao: villa cab. de la municip. del part. y dist. de Pátzcuaro, est. de Michoacan, con 6,018 hab. Su clima es templado.

Coetzala: pueblo cab. de la municip. del part. de Chautla, est. de Puebla, con 507 hab.

Cofradía: hac. de ganado del dist. de Acapuleo, est. de Guerrero.

Cofradía: rancho del part. de Colima, est. del mismo nombre.

Coire: pueblo con 211 hab. de la jurisdiccion de Coaguallana, dist. de Coalcoman, est. de Michoacan. Su clima es caliente.

Coixtlahuaca: pueblo cab. de part., dist. de Teposcolula, est. de Oaxaca, con 1,712 hab. Su clima es frio.

Digitized by Google

Colico: hac. del dist. de la Chontalpa, est. de Tabasco.

Colima: ciudad cap. del est. de su nombre, está situada á los 19° 11′ lat. N. y 4° 36′ long. O. de México, dista de la capital de la República 178 leguas, su poblacion es de 31,774 hab.

Colipa: pueblo cab. de la municip. en el dist. de Jalapa, est. de Veracruz, con 232 hab.

Colorada: hac. del dist. de la capital del est. de San Luis Potosí.

Colorado: rancho del dist. y municip. del Saltillo, est. de Coahuila.

Colotepec: pueblo de la municip. de Loxicha, part. de Pochutla, dist. de Ejutla, est. de Oaxaca. Clima, caliente y seco. Poblacion 400 hab.

Colotlan: ciudad cab. de dist. y part. en el est. de Jalisco. Se halla situada en un pequeño valle á la márgen de un rio á 54 leguas N. de Guadalajara. Su clima es templado y cuenta con una poblacion de 2,500 habitantes dedicados en lo general á la agricultura y tejidos ordinarios de algodon y lana.

Comala: pueblo del part. de Almoloya, est. de Colima. Poblacion 4,000 hab.

Comalcalco: pueblo del dist. de la Chontalpa, est. de Tabasco.

Comaltepec: [Santiago] pueblo de la municip. de Yolos, part. de Ixtlan, dist. de Villa Alta, est. de Oaxaca, situado á los 17° 31′ 15″ de lat. N. y 3° 20′ de long. E. de México. Su clima es templado. Poblacion 526 hab.

Comanita: pueblo del dist. de Mocorito, est. de Sinaloa.

Comanja: mineral situado en la misma sierra de Guanajuato: tiene 1,600 habitantes dedicados principalmente á la labranza, porque los productos de sus metales no costean los gastos para su beneficio.

Comanjilla: hac. del dist. de Guanajuato, est. del mismo nombre. 444 hab.

Comitan: ciudad cab. del part. y dist. del mismo nombre, est. de Chiapas. Su poblacion es de 5,056 hab. Su temperatura es templada.

Comondú: [San José de] pueblo de la Baja California, situado al N. O. de Loreto, en una estensa cañada, donde se cultiva la viña, la caña y el maiz. 300 hab.

Compostela: ciudad antigua destinada para ser la capital del reino de la Nueva Galicia. Es cab. de la municip. en el dist. y part. de Tepic, est. de Jalisco. Poblacion 1,180 hab.

Concepcion: villa cab. del dist. de Guerrero, est. de Chihuahua. 4.744 hab.

Concepcion: hac. del part. y municip. de Calchihuites, dist. de Sombrerete, est. de Zacatecas: tiene 561 hab.

Concepcion: hac. de la municip. y part. de Cadereyta, estado de Nuevo-Leon.

Concepcion: hac. del dist. y part. de Hidalgo, est. de Chihuahua. 464 hab.

Concepcion: hac. de la municip. de Baviácora, dist. de Arizpe, est. de Sonora.

Concepcion: rancho de la municip. de Calkiní y part. de Hecelchacal, del nuevo est. de Campeche, con 204 hab.

Concordia: ciudad cab. del dist. de su nombre, est. de Sinaloa. Se halla situada á 15 leguas N. E. de Mazatlan. 4,600 hab.

Conchos: pueblo con 411 hab. del dist. y part. de Hidalgo, est. de Chihuahua.

Conchos: pueblo cab. de la municip. del part. de Jimenez, dist. de Rosales, est. de Chihuahua. 860 hab.

Coneto: pueblo de la municip. de su nombre, part. de San Juan del Rio, est. de Durango, con 901 hab.

Conicari: uno de los ocho pueblos del Mayo, del dist. de Alamos, est. de Sonora.

Contla: pueblo cab. de la municip. del est. y dist. de Tlaxcala.

Contla: pueblo de la jurisdiccion de Cuquio, dist. de Guadalajara, est. de Jalisco.

Copainalá: pueblo del part. de Zoquez, dist. de Pichucalco, est. de Chiapas, con 411 hab. Su clima es cálido.

Copala: pueblo de la jurisdiccion de Zapotitlan, dis. de Sayula, est. de Jalisco, con 500 hab.

Copala: mineral del dist. de Galeana, [San Sebastian] est. de Sinaloa.

Digitized by Google

Copándaro: pueblo situado á orillas de la laguna de Cuitzeo, part. de este nombre, est. de Michoacan; su clima es templado y cuenta con 2,500 hab.

Copándaro: pueblo de la jurisdiccion de Tuzautla, dist. de Maravatío, est. de Michoacan, su temperatura es fria y tiene 161 hab.

Copilquilla: barra del dist. de la Chontalpa, est. de Tabasco.

Cóporo: pueblo del dist. de Maravatío, est. de Michoacan, con 385 hab. Su clima es templado.

Coquimatlan: pueblo cab. de la municip., á 4 leguas O. de Colima. Poblacion 3,870 hab.

Córdoba: ciudad cab. de su dist., est. de Veracruz, se halla situada á los 18° 54′ 18″ lat. N. y 2° 10′ 10″ long. E. del meridiano de México. Sus calles son rectas y su planta muy regular, su temperatura es cálida y húmeda. Poblacion 6,100 hab.

Coronango: pueblo cab. de la municip. del part. de Cholula, est. y dist. de Puebla. Poblacion 550 hab.

Corpus: mineral del dist. de San Dimas, est. de Durango.

Corralejo: hac. del part. de Pénjamo, dist. de Leon, estado de Guanajuato.

Corrales: hac. del part., municip. y dist. de Sombrerete, est. de Zacatecas, con 810 hab.

Corrales: hac. con 44 hab. del dist. y part. de Allende, est. de Chihuahua.

Corralitos: hac. del part. de Galeana, dist. de Bravos, est. de Chihuahua.

Cortés: estancia de la municip. y part. del Oro, est. de Durango, con 108 habitantes.

Cortijos: pueblo cab. de parroquia, de la jurisdiccion de Pinotepa, est. de Oaxaca, su clima es cálido. Poblacion 915 hab.

Corupo: pueblo de la jurisdiccion de Uruapan, dist. de Páztcuaro, est. de Michoacan, con 500 hab. Su clima es frio.

Cos: villa cab. de part. y municip. del Fresnillo, est. de Zacatecas, con 5,303 hab.

Cosalá: pueblo mineral cab. del dist. de Morelos, est. de Sinaloa.

Cosamaloapan: pueblo cab. del part. de su nombre, dist. de Veracruz; se halla situado en una de las vueltas del rio del mismo nombre: su temperatura es caliente y húmeda, y los terrenos de su comprension producen maiz, algodon, cacao, café, arroz, frijol y los demas frutos propios de su clima. Poblacion 1,922 hab.

Coscomatepec: [San Juan] villa cab. de la municip. de su nombre, dist. y part. de Córdoba, est. de Veracruz: se halla situado en un terreno sumamente quebrado, en la falda oriental del Pico de Orizava, á la altura de 1,637 metros sobre el nivel del mar, y á los 19° 4′ 30″ lat. N., 2° 2′ 10″ long. E. del meridiano de México. Su temperatura es templada. Sus habitantes ascienden á 2,814 que se dedican en lo general á la agricultura.

Cosuliacaque: pueblo cab. de la municip. en el part. de Minatitlan, dist. de Acayucan, est. de Veracruz. Su clima es sano y cuenta con 2,000 hab.

Cotastla: pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Veracruz, á orilla del rio Atoyac. Poblacion 436 hab.

Coxcatlan: pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Tehuacan, est. de Puebla. Poblacion 914 hab.

Coxquihui: pueblo cab. de la municip. de su nombre, part. de Papantla dist. de Jalacingo, est. de Veracruz, con 400 hab.

Coyame: pueblo cab. municip. del part. de Aldama, dist. de Iturbide, est. de Chihuahua, 390 hab.

Coyoacan: pueblo del dist. de México, situado á los 19° 21′ 0″ 9 lat. N. y 0° 1′ 22″ 7 long. O. de México. [Diaz Covarrúbias.]

Coyotepec: pueblo cab. de la municip., part. de Tepeji, dist. de Tepeaca, est. de Puebla, tiene 1,122 hab.

Coyotillos: rancho del dist. de Guerrero, est. de Chihuahua.

Coyotitan: pueblo del dist. de Abasolo ó San Ignacio, est. de Sinaloa.

Coyuca: pueblo del dist. de Tabares, est. de Guerrero, con 1,500 hab. Dista de Acapulco 12 leguas al N. O.

Coyuca: pueblo con 6,849 hab. Su temperatura es caliente, y depende del

Digitized by Google

part. de Huetamo, dist. de Páztcuaro, est. de Michoacan.

Coyula: pueblo del part. de Yahualica, dist. de Huexutla, est. de México.

Coyuquilla: hac. de labor de algodones, est. de Guerrero, dist. de Acapulco.

Cozualtepec: pueblo de la municip. de Loxicha, part. de Pochutla, dist. de Ejutla, est. de Oaxaca. Clima templado. Poblacion 335 hab.

Cruces: hac. del dist. del Altar, est. de Sonora.

Cruces: hac. del dist. del Venado, est. de San Luis Potosí.

Cruces: hac. de la municip. y part. de Nazas, est. de Durango, con 189 habitantes.

Cruz: pueblo con 1,200 hab., cab. de municip. del part. de Jimenez, dist. de Rosales, est. de Chihuahua.

Cruz: rancho de la municip., part. del Doctor Arroyo, est. de Nuevo-Leon.

Cuacoyol: hac. de labor, dist. de Acapulco, est. de Guerrero. Poblacion 160 almas.

Cuajinicuilapa: cab. de la municip. del dist. de Ometepec, est. de Guerrero: tiene 2,308 hab.

Cualac: pueblo cab. de la municip. del dist. de Tlapa, est. de Guerrero.

Cuale: mineral cab. de la municip. del part. de Mascota, dist. de Autlan, est. de Jalisco, con 2,135 hab. dedicados á la minería.

Cuanana: pueblo cab. de la municip. del part. de Tlaxiaco, dist. de Teposcolula, est. de Oaxaca, con 131 hab. Su clima es caliente.

Cuapiaxtla: pueblo cab. de la municip. del dist. de Huamantla, est. de Tlaxcala.

Cuaraquio: hac. de la municip. de Cuitzeo, est. de Michoacan.

Cuarenta: hac. del dist. de Leon, est. de Guanajuato.

Cuatla: pueblo de la municip. de Ayutla, part. de Mascota, dist. de Autlan, est. de Jalisco, con 406 hab. dedicados á la labranza.

Cuautepec: pueblo cab. de la municip. del dist. de Ometepec, est. de Guerrero: tiene 5,260 hab.

Cuautinchan: pueblo cab. de la municip. del part. de Amozoc, est. y dist. de Puebla, con 882 hab.

Cuautitlan: pueblo de la municip. de Autlan, est. de Jalisco, con 100 hab. Dista de Autlan 16 leguas al S. E.

Cuautitlan: pueblo cab. del part. de su nombre, dist. de Tlalnepantla, est. de México.

Cuautla de Morelos: ciudad cab. del dist. y part. de su nombre, est. de México.

Cucurpe: pueblo del dist. de San Ignacio, est. de Sonora.

Cuencamé: villa mineral de la municip. y part. de su nombre, est. de Durango, con 2,132 hab.

Cuerámaro: hac. del part. de Pénjamo, dist. de Leon, est. de Guanajuato.

Cuernavaca: ciudad cab. del dist. y part. de su nombre, est. de México. Su clima es caliente.

Cues: ranchería de la municip. de Tempoal, part. de Tantoyuca, dist. de Tampico, est. de Veracruz, con 200 habitantes.

Cues: [San Juan de los] pueblo de la municip. de Teotitlan, dist. del mismo nombre, est. de Oaxaca, su clima es caliente y seco. Poblacion 300 hab.

Cuicatlan: pueblo cab. de part. en el dist. de Teotitlan, est. de Oaxaca, su clima es cálido. Poblacion 1,000 habitantes.

Cuirimpo: uno de los ocho pueblos del Mayo, est. de Sonora, dist. de Alamos.

Cuitzeo: pueblo de la jurisdiccion de Ocotlan, dist. y part. de la Barca, est. de Jalisco. Se encuentra situado á la márgen izquierda del rio grande de Lerma, muy cerca de su salida del lago de Chapala. Poblacion 219 hab. que se dedican á la labranza y la pesca.

Cuitzeo: pueblo cab. de la municip. del dist. de Morelia, est. de Michoacan, con 6,791 hab. Su clima templado y se halla situado á las orillas de la laguna del mismo nombre.

Culiacan: ciudad capital del est. de Sinaloa y cab. del dist. de su nombre. Se halla situada á la márgen izquierda del rio de Culiacan. Poblacion 9,000 almas.

Digitized by Google

Cumpas: pueblo á 7 leguas N. de Opozura, est. de Sonora.

Cumuripa: pueb. cab. de la municip. del dist. de Guaymas, est. de Sonora.

Cunduacan: villa y cab. del dist. de su nombre, est. de Tabasco.

Cupilco: pueblo del dist. de la Chontalpa, est. de Tabasco.

Cuquio: villa cab. del part. de su nombre, dist. de Guadalajara, est. de Jalisco. Cuenta con una poblacion de 2,000 hab. cuya industria principal es la labranza.

Cusihuiriachic: pueblo y mineral, part. de Abasolo, dist. de Guerrero, est. de Chihuahua.

Cuspala: pueblo de la municip. y part. de Moyahua, dist. de Juchipila, est. de Zacatecas, con 702 hab.

Cutzio: pueblo de la jurisdiccion de Huetamo, dist. de Páztcuaro, est. de Michoacan, con 818 hab. Su clima es muy caliente.

Cuxuaco: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de los Llanos, est. de Puebla. Poblacion 647 hab.

Cuyacapan: pueblo del dist. y part. de Sayula, est. de Jalisco, con 750 habitantes.

Cuyutlan: pueblo del part. de Tlajomulco, dist. de Guadalajara, est. de Jalisco. Su temperamento es húmedo y cuenta con 1,026 hab. cuya industria principal es la siembra de trigo, maiz y frijol. Se halla situado al pié de una elevada serranía que se estiende de E. á O.

Cuyutlan: [laguna de] situada á inmediaciones del Manzanillo, est. de Colima.

CH

Chacaltianguis: pueblo cab. de la municip., part. de Cosamaloapan, est. y dist. de Veracruz. Poblacion 133 habitantes.

Chalco: pueblo cab. de part. y municip. del dist. de Texcoco, est. de México.

Chalchicomula: [San Andrés] pueblo llamado antiguamente *Xalchicomulco* que significa Rincon de arena, aludiendo á la mucha que contiene. Es la cab. del part. de su nombre en el dist. de Tehuacan, est. de Puebla. Se halla situado en una estensa llanura y á 24 leguas del E. de Puebla, por la vía mas corta. Su temperamento es frio y sano, y su poblacion asciende á 4,021 hab.

Chalchihuites: villa cab. de part. y municip. de su nombre, dist. de Sombrerete, est. de Zacatecas, con 3,416 habitantes.

Chamacuero: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Celaya, est. de Guanajuato. 2,543 hab.

Chametla: pueblo cab. de la municip. del dist. del Rosario, est. de Sinaloa. 687 hab.

Chamila: pueblo pequeño del est. de Colima, dist. de la capital.

Champoton: pueblo cab. del part. y municip. de su nombre, del nuevo est. de Campeche, con 2,322 hab.

Chamula: pueblo del dist. y part. de San Cristóbal, est. de Chiapas, con 10,131 hab. Su temperamento es frio y húmedo.

Chancenote: pueblo del part. de Tizimin, dist. de Valladolid, est. de Yucatan: tiene 2,089 hab.

Chapa de Mota: pueblo cab. de la municip. del part. de Jilotepec, dist. de Tula, est. de México.

Chapahuana: [San Juan] pueblo de la municip. de Quiegolani, dist. de Tlacolula, est. de Oaxaca, su clima es caliente. Poblacion 50 hab.

Chapantongo: pueblo cab. de la municip. del part. de Huichapan, dist. de Tula, est. de México.

Digitized by Google

Chapatuato: pueblo del est. de Michoacan, con 534 hab. Su clima es caliente.

Chapulco: á 16 leguas de Tepeaca, pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Tehuacan, est. de Puebla, con 1,334 habitantes.

Chapultenango: pueblo del part. y dist. de Pichucalco, est. de Chiapas, con 687 hab. Su temperamento cálido y húmedo.

Charay: pueblo del dist. del Fuerte, est. de Sinaloa.

Charcas: villa y mineral, cab. de la municip. del dist. del Venado, est. de San Luis Potosí. 4,360 hab. Dista del Venado 5 leguas al N.

Charcos: hac. de labor y ganado de la municip. de Charcas, dist. del Venado, est. de San Luis.

Charo: villa del dist. de Morelia, est. de Michoacan, con 1,550 hab. Su clima es templado y reseco.

Charquillos: rancho de la municip. del Venado, dist. del mismo nombre, est. de San Luis.

Charquito: rancho de la jurisdiccion de la capital, est. de San Luis Potosí.

Chavarría: pueblo de la municip. de su nombre, y part. de Durango, con 141 hab.

Chazumba: pueblo cab. de la municip. del dist. de Huajuapan, est. de Oaxaca, clima templado. Poblacion 1,850 hab.

Chemax: pueblo del part. y dist. de Valladolid, estado de Yucatan: tiene 7,554 hab.

Chiapa: villa del part. y dist. de Tuxtla, est. de Chiapas, con 2,856 hab. Su clima es cálido.

Chiautempan: pueblo cab. de la municip. del est. y dist. de Tlaxcala.

Chiautla: villa cab. de part. del dist. de Matamoros, est. de Puebla, con 3,469 hab.

Chicahuastla: pueblo cab. de la municip. del part. de Tlaxiaco, dist. de Teposcolula, est. de Oaxaca, con 638 hab. Su clima es frio.

Chicbul: pueblo de la municip. de su nombre y part. de Champoton, del nuevo est. de Campeche: tiene 198 habitantes.

Chicoasen: pueblo del part. y dist. de Tuxtla, est. de Chiapas, con 493 hab. Su temperamento es cálido.

Chicoloapan: pueblo juzgado de paz del dist. y part. de Texcoco, est. de México.

Chicomoxuchil: pueblo cab. de la municip., part. de Ixtlan, dist. de Villa Alta, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 362 hab.

Chicomucelo: pueblo del part. y dist. de Comutan, est. de Chiapas, con 202 hab. Su clima es cálido.

Chiconamel: pueblo cab. de su municip. en el part. de Tantoyuca, dist. de Tampico, est. de Veracruz: tiene 1,167 hab.

Chiconquiaco: pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Jalapa, est. de Veracruz. Poblacion de la municip. 906 hab.

Chicontepec: pueblo cab. del part. y municip. de su nombre, en el dist. de Tuxpan, est. de Veracruz. Está situado en la falda del cerro de San Miguel á la entrada de la sierra. Dista 32 leguas de Tuxpan y tiene una poblacion de 1,300 hab.

Chicualoc: ranchería del part. de Papantla, dist. de Jalacingo, est. de Veracruz, con 32 hab.

Chicxulub: pueblo del dist. de Mérida, part. de Mérida, est. de Yucatan, con 1,512 hab.

Chicxulub: pueblo del part. y dist. de Mérida, est. de Yucatan, con 1,512 habitantes.

Chichicastepec: pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Villa Alta, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 180 hab.

Chietla: pueblo cab. de part. del dist. de Matamoros, est. de Puebla, con 1,600 hab., lat. N. 18° 30′ 45″, long. E. de México 0° 31′.

Chihuahua: ciudad capital del est. y dist. de su nombre. Está situada al pié de la Sierra madre en una hermosa llanura, á los 28° 38′ 6″ de lat. N. y 7° 21′ 54″ de long, O. de México [term. med. Engelman y Gregg]. Poblacion 12,000 hab.

Chihuitan: congregacion del istmo de Tehuantepec, en la parte que cor-

Digitized by Google

responde al est. de Oaxaca. Poblacion 600 hab.

Chila: pueblo cab. de la municip. del part. de Acatlan, dist. de Matamoros, est. de Puebla, con 1,835 hab.

Chilapa: pueblo cab. del dist. y municip. de su nombre, est. de Guerrero, con 6,523 hab.

Chilapilla: pueblo cab. de la municip. del dist. de Teposcolula, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 1,970 hab.

Chilchotla: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de los Llanos, est. de Puebla. Poblacion 2,749 hab.

Chilcuantla: pueblo cab. de la municip. del part. de Ixmiquilpan, dist. de Tula, est. de México.

Chilpanzingo: hoy ciudad de Bravos, cab. de la municip. del dist. del Centro, situada á 3 leguas O. de Tixtla, su clima es templado y cuenta con 3,086 hab.

Chiltepec: pueblo de la municip. de Mecaltepec, dist. de Tlacolula, est. de Oaxaca, situado á los 16° 7′ 30″ lat. N. y 3° 19′ long. E. de México, su clima es templado. Poblacion 300 hab.

Chiltepec: [barra de] costas del est. de Tabasco, Golfo de México.

Chiltepec: pueblo de la municip. de Valle Nacional, part. de Tuxtepec, dist. de Teotitlan, est. de Oaxaca, situado á los 18° 4′ 10″ de lat. N. y 2° 51′ de long. E. de México, su clima es caliente y húmedo. Poblacion 300 habitantes.

Chimalapa: [San Miguel] pueblo del istmo de Tehuantepec, situado en su parte mas montañosa, formada esclusivamente por indios de la tribu de los zoques, asciende á 400 almas.

Chimalapa: [Sta. María] pueblo del istmo de Tehuantepec, su poblacion asciende á 680 habitantes formada de indios zoques.

Chimaltitan: pueblo cab. de la municip., part. de Bolaños, dist. de Colotlan, cuenta con 1,800 hab. ocupados en lo general en la agricultura.

China: pueblo cab. de la municip. de su nombre, part. de Montemorelos, est. de Nuevo-Leon.

Chinahuapan: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Zacatlan, est. de Puebla. Poblacion 2,548 hab.

Chinameca: pueblo cab. de la municip. en el part. de Minatitlan, dist. de Acayucan, est. de Veracruz, con 1,500 hab., su clima es caliente.

Chinantla: pueblo cab. de la municip. del part. de Acatlan, dist. de Matamoros, est. de Puebla, con 2,816 habitantes.

Chinapa: pueblo del dist. de Arizpe, est. de Sonora, á 5 leguas N. E. de aquella ciudad.

Chinipas: pueblo con 400 hab., part. de Matamoros, dist. de Guerrero, est. de Chiapas.

Chino gordo: hac. á 6 leguas N. O. de Hermosillo, dist. de este nombre, est. de Sonora.

Chipoca: congregacion subordinada á Bacum, part. del dist. de Guaymas, est. de Sonora.

Chiquihuite: hac. del dist. de Córdoba, est. de Veracruz. Se halla situada en el camino que de aquella villa conduce á Veracruz.

Chiquilistlan: pueblo y mineral cab. de la municip. y part. de Sayula, est. de Jalisco. Poblacion 1,410 hab. dedicados al trabajo de las minas de fierro, se halla situado á los 20° 4′ 30″ de lat. N. y 4° 49′ 30″ de long. O. de México.

Chisme: [Santa María] pueblo de la jurisdiccion de Pusmetacan, dist. de Villa Alta, est. de Oaxaca: tiene 382 hab., su clima es caliente y húmedo.

Chivela: hac. del istmo de Tehuantepec, situada en los llanos á la entrada del paso del mismo nombre á 217 metros sobre el nivel del Pacífico.

Choapan: pueblo cab. del part. de su nombre, dist. de Villa Alta, est. de Oaxaca, situado en el declive de un cerro, su clima es caliente y húmedo. Poblacion 1,039 hab.

Chocholá: pueblo del dist. de Mérida, est. de Yucatan, con 1,310 hab.

Choix: villa del dist. del Fuerte, est. de Sinaloa, con 1,500 hab.

Cholul: pueblo de la municip. de Chiná, dist. de Campeche, del nuevo est. de este nombre, con 33 hab.

Cholul: pueblo del dist. de Mérida,

Digitized by Google

part. de Mérida, est. de Yucatan: tiene 1,093 hab.

Cholula: ciudad cab. del part. de su nombre, est. y dist. de Puebla, situada á los 19° 3′ 30″ de lat. N. y 0° 48′ 12″ de long. E. de México, en una llanura y á 2 leguas S. E. de la capital. Se encuentra á orillas de la ciudad, hácia el Sur, la famosa y antigua pirámide que lleva su nombre.

Cholula: pueblo de la parroquia de Teozacualco, part. de Nochistlan, dist. de Teposcolula, est. de Oaxaca, con 35 hab.

Chontla: pueblo cab. de la municip. de su nombre, part. de Tantoyuca, dist. de Tampico, est. de Veracruz: tiene 1,317 hab.

Chucándiro: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Morelia, est. de Michoacan, su clima templado. Poblacion 4,150 hab.

Chumatlan: pueblo cab. de la municip., dist. de Jalacingo, part. de Papantla, est. de Veracruz, con 71 habitantes.

Chumayel: pueblo del dist. y part. de Tekax, est. de Yucatan: tiene 563 habitantes.

Churámuco: pueblo de la municip. de Huacana, part. de Tacámbaro, dist. de Morelia, est. de Michoacan. 2,011 hab. Su clima es caliente.

Chutla: hacienda de labor, dist. de Acapulco, est. de Guerrero. 159 habitantes.

D

Derramadero: hac. de la municip. y part. de la capital, est. de San Luis Potosí.

Deti: [San Miguel] pueblo del dist. de Amealco, est. de Querétaro.

Diaz: rancho del dist. de Macuspana, est. de Tabasco.

Doctor: pueblo y mineral, cab. de la municip. del dist. de Cadereyta, est. de Querétaro. 2,180 hab.

Dolores: hacienda del dist. de Guerrero, estado de Chihuahua. 26 habitantes.

Dolores: hac. de la municip. y part. del est. de Durango, con 329 hab.

Dolores Hidalgo: villa cab. del part. de su nombre, dist. de San Miguel, est. de Guanajuato. 6,273 hab.

Durango: ciudad capital del est. y cab. del dist. de su nombre, se halla situada en un terreno llano á los 24° 2′ de lat. N. y 4° 56′ 50″ de long. O. de México, su clima es templado y cuenta con 12,500 hab., cuya industria principal consiste en las manufacturas de algodon y lana.

E

Ecatepec: [San Cristóbal] pueblo cab. de la municip. de su nombre, del dist. de Tlalnepantla, est. de México.

Ecatepec: [San Miguel] pueblo de la municip. de Mecaltepec, distrito de Tlacolula, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 200 hab.

Ecatepec: [Santa María] pueblo cab. de la municip. en el dist. de Tlacolula, est. de Oaxaca. Poblacion 250 hab.

Ecatepec: [San Felipe] pueblo del dist. y part. de San Cristóbal, est. de Chiapas, con 428 hab., su clima es frio, húmedo y malsano.

Ecuanduréo: pueblo cab. de la municip. del part. de la Piedad del dist. de Zamora, est. de Michoacan, su clima es templado. Poblacion 3,000 hab.

Echojoa: uno de los ocho pueblos del Mayo, est. de Sonora, dist. de Alamos.

Digitized by Google

Egido: cuadrilla con 208 hab. á 5 leguas N. O. de Acapulco, estado de Guerrero, dist. de Tabares.

Ejutla: villa cab. del dist. y part. de su nombre, est. de Oaxaca, situada á los 16° 35′ 7″ de lat. N. y 2° 28′ 50″ de long. E. de México, su clima es templado y húmedo. Poblacion 2,000 habitantes.

Ejutla: pueblo cab. de la municip. del part. de Autlan, dist. de este nombre, est. de Jalisco, con 1,040 hab. dedicados á la labranza.

Elota: pueblo de la jurisdiccion de Cosalá, dist. de Morelos, est. de Sinaloa.

Elotepec: pueblo cab. de parroquia del part. de Simatlan, est. y dist. de Oaxaca, con 375 hab., su clima es templado. Lat. N. 16° 46′ 30″. Long. E. 1° 51′.

Eloxochitlan: pueblo cab. de la municip. del dist. de Tehuacan, est. de Puebla. Poblacion 631 hab.

Enandio: pueblo de la municip. y part. de Zitácuaro, dist. de Maravatío, est. de Michoacan, con 615 hab., su clima es caliente.

Encarnacion: villa cab. de la municip. en el dist. y part. de Lagos, est. de Jalisco. Está situada entre varias colinas de alguna elevacion y se halla atravesada por un arroyo: su poblacion compuesta de 5,000 hab. se dedica principalmente á los tejidos de algodon y lana. Dista 49 leguas de Guadalajara y 12 al O. N. O. de Lagos.

Encarnacion: hac. del dist. y part. del Saltillo, est. de Coahuila. 440 hab.

Encarnacion: hac. de la municip., part. y dist. de Villanueva, est. de Zacatecas, con 1,049 hab.

Encinillas: hac. de la municip. y dist. de Iturbide, est. de Chihuahua. 300 hab.

Encino: hac. del dist. de Bravos, part. de Galeana, est. de Chihuahua.

Enramada: hac. de labor de la municip. de la Hedionda, del dist. del Venado, est. de San Luis.

Epatlan: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Matamoros, est. de Puebla. Poblacion 719 hab.

Epazoyuca: pueblo de la jurisdiccion de Zempoala, part. de Pachuca, dist. de Tulancingo, est. de México.

Erongaricuaro: pueblo del dist. y partido de Pátzcuaro, estado de Michoacan, con 844 hab. Su clima es templado.

Escanela: pueblo del dist. de Jalpan, est. de Querétaro. 662 hab.

Escanelilla: mineral del dist. de Jalpan, est. de Querétaro.

Escuderos: rancho con 21 hab., part. de Balleza, dist. de Hidalgo, est. de Chihuahua.

Escuinapa: pueblo cab. de la municip. del dist. del Rosario, est. de Sinaloa, con 1,419 hab.

Escuintla: pueblo cab. de la municip. del dist. de Tapachula, est. de Chiapas, con 939 hab.

Espinal: pueblo cab. de la municip., part. de Papantla, dist. de Jalacingo, est. de Veracruz, con 316 hab. Se halla situado al Sur de Papantla, á orillas del rio de Tecolutla.

Espinal: pueblo del dist. y part. de Tehuantepec, est. de Oaxaca, con 540 habitantes.

Espinosa: rancho del dist. de San Ignacio, est. de Sonora.

Espíritu Santo: rancho de la municip., part. y dist. de Pinos, est. de Zacatecas, con 1,666 hab.

Espíritu Santo: [bahía del] situada en las costas orientales de Yucatan, mar de las Antillas.

Espita: villa del part. de su nombre, y dist. de Valladolid, est. de Yucatan, con 7,285 hab.

Estancia: hac. de la municip. de Tamazula, part. de Zapotlan, dist. de Sayula, est. de Jalisco.

Estancia: hac. de la municip. de Lagos, dist. y part. del mismo nombre, est. de Veracruz.

Estancia: hac. de la municip. de Atotonilco el alto, dist. y part. de la Barca, est. de Jalisco.

Estancia de las vacas: hac. del dist. de Querétaro, situada cerca del límite con el est. de Guanajuato.

Estanzuela: hac. de la municip. y part. de Cuencamé, est. de Durango, con 273 hab.

Etla: villa cab. de part. del est. y

Digitized by Google

dist. de Oaxaca, con 215 hab. Su clima templado.

Etucuarillo: pueblo de la municip. de la Huacana, partido de Tacámbaro, distrito de Morelia, estado de Michoacan, con 411 habitantes, su clima es caliente.

Etúcuaro: pueblo de la municip. de Tiripitío, dist. y part. de Morelia, est. de Michoacan, su clima es caliente y cuenta con 1,649 hab.

Etzatlan: [San Felipe] pueblo de la jurisdiccion de Acaponeta, dist. y part. de Tepic, est. de Jalisco, se halla situado á 42 leguas N. E. de Tepic. Poblacion 400 hab.

Etzcapuzaltongo: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Tlalnepantla, est. de México.

Euan: pueblo del dist. de Izamal, part. de Motul, est. de Yucatan: tiene 302 hab.

F

Florida: hac. del dist. y municip. del Saltillo, est. de Coahuila. 662 hab.

Florido: rancho del part. de Jimenez, dist. de Allende, est. de Chihuahua.

Francia: ranchería del part. y municip. de Chicontepec, dist. de Tuxpan, est. de Veracruz.

Fresnillo: villa y mineral, cab. del dist. de su nombre, est. de Zacatecas. Está situado á los 23° 9′ latitud N. y 2° 50′ long. O. de México: tiene 12,251 habitantes.

Fresno: hac. del part. de Jerécuaro, dist. de Celaya, est. de Guanajuato, con 350 hab.

Frontera: villa del dist. de Macuspana, est. de Tabasco.

Fuerte: villa situada á la márgen del rio de su nombre, est. de Sinaloa, es cab. de dist. y cuenta con 5,000 habitantes.

G

Galeana: villa cab. de la municip. de su nombre, part. de Linares, est. de Nuevo-Leon.

Galeana: [corralitos de] pueblo cab. de part. del dist. de Bravos, est. de Chihuahua.

Gallego: rancho del part. de Galeana, distrito de Bravos, estado de Chihuahua.

Gallinas: hac. de la municip. de Tequisquiapan, part. de la capital; est. de San Luis Potosí.

Gallos: congregacion del part. y municip. de Nazas, est. de Durango, con 829 hab.

Gamotes: pueblo cab. de la municip. del dist. de Rio Verde, est. de San Luis Potosí.

Gamuza: hac. de la jurisdiccion de la capital, est. de San Luis Potosí.

Garabatillo: hac. de la jurisdiccion del dist. de la capital del est. de San Luis.

Garbancillos: hac. del dist. de Leon, est. de Guanajuato.

García: villa cab. de la municip. y part. de su nombre, est. de Nuevo-Leon. Poblacion 2,861 hab.

Gato: estancia de la municip. y part. de Sierra hermosa, dist. de Mazapil, est. de Zacatecas: tiene 189 hab.

Gavera: pueblo de la municip. de Rio hondo, part. de Miahuatlan, dist. de Ejutla, est. de Oaxaca, su clima es caliente y húmedo. Poblacion 275 hab.

Gécori: congregacion á 5 leguas N. de Opozura, est. de Sonora.

Gigedo: villa cab. de la municip. de su nombre, dist. de Rio grande, est. de Coahuila, con 326 hab.

Digitized by Google

Griega: hac. del dist. de Querétaro, est. del mismo nombre.

Gruñidora: hac. de la municip. y part. de la Concepcion, dist. de Mazapil, est. de Zacatecas: tiene 433 hab.

Guadalajara: ciudad capital del est. y cab. del dist. y part. de su nombre, se halla situada á los 20° 41′ de lat. N. y á los 4° 15′ de long. O. de México, y á 150 leguas de esta capital. Es una de las ciudades mas importantes y hermosas de la República, por sus calles rectas y bien orientadas y por sus buenos y numerosos edificios. Poblacion 70,000 hab.

Guadalcázar: pueblo cab. de la municip. del dist. de San Luis, est. de San Luis Potosí. Poblacion de la municip. 9,000 hab.

Guadalupe: villa de la municip. de Cerralvo, part. del mismo nombre, est. de Nuevo-Leon.

Guadalupe: hac. de la municip. de Teran, part. de Montemorelos, est. de Nuevo-Leon.

Guadalupe: hac. de la municip. y part. de Montemorelos, est. de Nuevo-Leon.

Guadalupe: rancho de la municip. de Marin, dist. de Cadereyta, est. de Nuevo-Leon.

Guadalupe: villa cab. de la municip. de su nombre, part. de Monterey, est. de Nuevo-Leon. Poblacion de la municip. 2,299 hab.

Guadalupe: pueblo con 213 hab., part. de Balleza, dist. de Hidalgo, est. de Chihuahua.

Guadalupe: pueblo del dist. de Mina, part. de Morelos, est. de Chihuahua.

Guadalupe: mineral del dist. de Sahuaripa, est. de Sonora.

Guadalupe: villa cab. de la municip. del dist. de Ures, est. de Sonora.

Guadalupe: hac. del part. y dist. de Guanajuato, est. del mismo nombre, con 125 hab.

Guadalupe: hac. situada á 5 leguas de Morelia, est. de Michoacan.

Guadalupe: hac. de la municip. y part. de Durango, con 846 hab.

Guadalupe el carnicero: hac. de labor y ganado, de la municip. de Charcas, dist. del Venado, est. de San Luis.

Guadalupe Hidalgo: ciudad cab. de la municip. del dist. de México, situada á los 19° 29′ 9″ 5 lat. N. y 0° 1′ 21″ 3 long. E. de México. [Diaz C.] Poblacion de la municip. 3,103 hab.

Guadalupe y Calvo: villa y mineral, cab. del dist. de su nombre, est. de Chihuahua. Poblacion 3,067 hab.

Guanajuato: ciudad y rico mineral, capital del est. y cab. del dist. de su nombre, situada á 94 leguas N. O. de México, en una cañada y bajo los 21° lat. N. y 1° 49′ long. O. del meridiano de México: su poblacion asciende á 63,398 hab.

Guanamé: hac. de ganado, dist. y municip. del Venado, est. de San Luis Potosí.

Guanasevi: pueblo de la municip. y part. de Santiago Papasquiaro, est. de Durango, con 1,774 hab.

Guarisamey: pueblo de la municip. y part. de San Dimas, est. de Durango, con 137 hab.

Guaristemba: villa antigua que se halla hoy reducida á una congregacion de 50 hab. Depende de la municip. de San Blas, dist. y part. de Tepic, est. de Jalisco. Dista de Tepic 7 leguas al N. O.

Guasacoibo: pueblo del dist. de Guerrero [Concepcion], est. de Chihuahua.

Guasave: pueblo del dist. de Sinaloa, est. de este nombre.

Guásima: pueblo del dist. de San Sebastian [Galeana], est. de Sinaloa.

Guatimajá: hac. de la municip. de Canatlan, part. de Durango, con 480 habitantes.

Guaymas: puerto en las costas del est. de Sonora, la poblacion es cab. del dist. de su nombre, y se halla situada á los 27° 55′ 43″ de lat. N., y 11° 49′ 34″ 5 de long. O. de México. 2,164 hab.

Guazamota: pueblo del part. y municip. del Mesquital, est. de Durango, con 542 hab.

Guazavas: pueblo á 12 leguas, dist. de Opozura, est. de Sonora, 29° 54′ 37″ lat. N. y 10° 7′ long. O. de México.

Güegüetan: pueblo del dist. del Soconusco, est. de Chiapas, con 471 hab.

Digitized by Google

Güendulain: pueblo de la municip. de Cuicatlan, dist. de Teotitlan, est. de Oaxaca, su clima es caliente. Poblacion 800 hab.

Gueneguechic: pueb. del part. de Morelos, dist. de Mina, est. de Chihuahua.

Guerrero: hac. de la municip. de Tesechoacan, part. de Cosamaloapan, est. y dist. de Veracruz. Pob. 356 hab.

Guerrero: [antiguo puerto de Rio grande] villa cab. de la municip. del dist. de Rio grande, est. de Coahuila. 1,000 hab.

Guevea: pueblo del part. de Petapa, dist. de Tehuantepec, est. de Oaxaca, con 700 hab.

Guichicovi: [San Juan] pueblo del istmo de Tehuantepec, situado en una elevada meseta, formado por la cima de un cerro áspero de la gran cordillera. Su poblacion de raza mije, se eleva á 5,000 hab.

Guila: [San Pablo] pueblo de la jurisdiccion de Mitla, dist. de Tlacolula, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 1,200 hab.

H

Halal: hac. de la municip. de Tenabo y part. de Hecelchacan, del nuevo est. de Campeche.

Hampolol: pueblo de la municip. de su nombre, dist. de Campeche, del nuevo est. de este nombre.

Hautla: pueblo y mineral, de la jurisdiccion de Zacoalpan, dist. de Cuautla, est. de México.

Hecelchacan: pueblo cab. de la municip. y part. de Hecelchacan del nuevo est. de Campeche: tiene 5,660 hab.

Hedionda: villa cab. de la municip. del dist. del Venado, est. de San Luis. Poblacion de la municip. 9,000 hab.

Hediondilla: rancho de la municip. de Galeana, part. de Linares, est. de Nuevo-Leon.

Hepazote: rancho de labor y cria, de la municip. del Venado, est. de San Luis.

Hermanas: hac. de la municip. de Abasolo, dist. de Monclova, est. de Coahuila. 460 hab.

Hermita: rancho del part. de Galeana, dist. de Bravos, est. de Chihuahua.

Hermosillo: ciudad considerada como la mas importante del est. de Sonora. Es la cab. del dist. de su nombre, y se halla situada á los 29° 4′ 29″ de lat. N. y 11° 48′ 25″ de long. O. de México. Poblacion 12,000 hab.

Hidalgo: villa cab. del dist. de su nombre, est. de Chihuahua, se halla á los 26° 57′ de lat. N. y 5° 52′ de long. O. de México. Poblacion 6,000 hab.

Hidalgo del Parral: ciudad con 6,000 hab., cab. del dist. de su nombre, est. de Chihuahua.

Hidalgotitlan: pueblo de la jurisdiccion de Acayucan, est. de Veracruz, con 370 hab.

Higueras: congregacion de la municip. de Marin, dist. de Cadereyta, est. de Nuevo-Leon.

Hincada: hac. de la municip. de Guadalcázar, del dist. de San Luis, est. de San Luis Potosí.

Hool: pueblo de la municip. de su nombre y part. de Champoton, del nuevo est. de Campeche, con 280 hab.

Hopelchen: pueblo de la municip. y part. de su nombre, del nuevo est. de Campeche, con 1,494 hab.

Horcasitas: [San Miguel] villa cab. de la municip. del dist. de Ures, est. de Sonora.

Huacana: pueblo cab. de la municip. de su nombre, part. de Tacámbaro, dist. de Morelia, est. de Michoacan, con 847 hab. Su clima es caliente.

Huachichil: hac. del dist. y municip. del Saltillo, est. de Coahuila, con 112 habitantes.

Huahuchinango: pueb. cab. de part. del dist. de Zacatlan, est. de Puebla. Poblacion 3,084 hab.

Huahuchinango: mineral cab. de la municip. del part. de Mascota, dist. de Autlan, est. de Jalisco, con 712 hab. dedicados á la labranza.

Huainamota: mineral del dist. y

Digitized by Google

part. de Tepic, est. de Jalisco. Poblacion 300 hab.

Huajicori: pueblo del dist. de Tepic, á 57 leguas N. de esta ciudad, est. de Jalisco: tiene 242 hab. ocupados generalmente en la cria de ganados, y estraccion de cera y miel.

Huajolotipac: pueblo de la parroquia de Teozacualco, part. de Nochistlan, dist. de Teposcolula, estado de Oaxaca, con 89 hab. Su clima es frio.

Huajuapan de Leon: villa cab. del dist. de su nombre, est. de Oaxaca, situada en un llano, á los 17° 51′ 50″ de lat. N. y 1° 18′ de long. E. de México, su clima es templado y seco. Poblacion 4,160 hab.

Huamantla: villa cab. del dist. y part. de su nombre, est. de Tlaxcala.

Huamelula: cab. de la municip. del dist. y part. de Tehuantepec, est. de Oaxaca, con 100 hab.

Huamustitlan: pueblo cab. de la municip. del dist. de Tlapa, est. de Guerrero.

Huandacareo: pueblo del part. y dist. de Morelia, est. de Michoacan, con 2,148 hab., su clima es caliente.

Huapanapam: pueblo de la municip. de Chazumba, del dist. de Huajuapan, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 175 hab.

Huaquechula: [San Martin] pueblo cab. de la municip. del dist. de Atlixco est. de Puebla, con 2,070 hab., su temperamento es templado y seco. Se halla situado á 4½ leguas de Atlixco, al S. E.

Huascasaloya: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Tulancingo, est. de México.

Huatulco: pueblo de la municip. de Piñas, part. de Pochutla, dist. de Ejutla, est. de Oaxaca, su clima es caliente y poco sano. Poblacion 180 hab.

Huatusco: villa cab. de part. y municip., dist. de Córdoba, con 3,332 habitantes. Se halla situado á 4 leguas N. E. de San Juan Coscomatepec, en una corta llanura, á 1,348 metros sobre el nivel del mar, su clima es templado. Es uno de los lugares mas sanos del estado, pues en él no se conoce la fiebre amarilla. Sus alrededores son fértiles y producen caña, maiz, frijol, tabaco y frutas de muchas clases.

Huatusco: [Santiago] pueblo del dist. de Córdoba, est. de Veracruz, se halla situado á las orillas del rio Atoyac, al S. E. de Córdoba, su temperamento es caliente y húmedo. Su poblacion es de 300 hab. que se dedican la mayor parte á la pesca del bobo.

Huautla: pueblo de la jurisdiccion de Apoala, part. de Nochistlan, dist. de Teposcolula, est. de Oaxaca, con 307 hab. Su clima es frio.

Huautla: pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Teotitlan, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 300 hab.

Huayacocotla: pueblo cab. de la municip. part. de Chicontepec, dist. de Tuxpan, est. de Veracruz, está situado en una elevada llanura, al empezar la mesa central, rodeado de hermosas campiñas. Poblacion 1,664 hab.

Huazalingo: pueblo del part. de Yahualica, dist. de Huejutla, est. de México.

Huehuetlan: pueblo cab. de la municip. de su nombre en el part. de Tepeji, dist. de Tepeaca en el est. de Puebla: tiene una poblacion de 1,200 habitantes.

Huehuetlan: pueblo cab. de la municip. del part. de Chiautla, dist. de Matamoros, est. de Puebla, con 1,623 habitantes.

Huehuetlan: pueblo cab. de la municip. en el dist. y part. de Teotitlan, est. de Oaxaca, su clima es frio y húmedo. Poblacion 2,000 hab.

Huehuetoca: pueblo cab. de la municip. del part. de Cuautitlan, dist. de Tlalnepantla, est. de México.

Huejotitlan: pueblo de la jurisdiccion de Teocaltiche, dist. de Lagos, est. de Jalisco: tiene 1,500 hab. dedicados á la labranza. Dista de Teocaltiche dos leguas al S.

Huejucar: pueblo del dist. y part. de Colotlan, dist. de Jalisco: tiene una poblacion de 2,400 hab., los que se dedican á la fabricacion de loza ordinaria. Dista de Colotlan 7 leguas al N.

Huejuquilla el alto: villa cab. de la municip., dist. y part. de Colotlan, est.

Digitized by Google

de Jalisco, con 1,376 hab. dedicados en lo general, á la agricultura, y tejidos ordinarios de algodon y lana, su temperamento es frio. Se halla situada á 30 leguas N. O. de la cab. del part.

Huentitan: pueblo de la jurisdiccion de Zapopan, part. del dist. de Guadalajara, est. de Jalisco, se halla situado á 2½ leguas N. de Guadalajara á los 20° 46′ 20″ lat. N. y 4° 12 long. O. de México. Su poblacion asciende á 380 hab. dedicados á la esplotacion de piedra de cantería y fabricacion de loza.

Huepac: pueblo del dist. de Arizpe, est. de Sonora, á 14 leguas S. de aquella ciudad.

Huetamo: pueblo cab. del part. y municip. de su nombre, dist. de Pátzcuaro, est. de Michoacan, con 4.517 hab. Su clima es caliente.

Huexotzingo: ciudad cab. de part. y municip. del est. y dist. de Puebla, con 3,200 hab.

Huexutla: pueblo cab. del dist. y part. de su nombre, est. de México.

Hueyapan: rancho de la municip. de Santiago Tuxtla, est. y dist. de Veracruz, con 684 hab.

Hueyotlipan: pueblo cab. de la municip. del dist., y est. de Tlaxcala.

Hueyotlipan: pueblo cab. de la municip. del part. de Tecali, est. y dist. de Puebla, con 1,070 hab.

Hueypoxtla: pueblo cab. de la municip. del part. de Zumpango, dist. de Tlalnepantla, est. de México.

Huichapan: villa cab. del part. de su nombre, dist. de Tula, est. de México.

Huimanguillo: [San Cristóbal] pueblo cab. del part. de su nombre, dist. de Acayucan, est. de Veracruz. Poblacion 2,000 hab.

Huimilpan: pueblo de la jurisdiccion de Amealco, est. de Querétaro. 830 hab.

Huirivis: uno de los ocho pueblos del rio Yaquí, est. de Sonora, dist. de Guaymas.

Huisache: hac. del dist. de San Luis, est. de San Luis Potosí.

Huisquilucan: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Tlalnepantla, est. de México.

Huista: pueblo del dist. del Soconusco, est. de Chiapas: tiene 230 hab.

Huistan: pueblo del part. de Zendales, dist. de San Cristóbal, est. de Chiapas, con 2,054 hab., su temperamento húmedo y frio.

Huitepec: pueblo del part. de Nochistlan, dist. de Teposcolula, est. de Oaxaca, con 356 hab., su clima es frio.

Huitzila: pueblo de la jurisdiccion de Tizayuca, dist. de Tulancingo, est. de México.

Huitzilac: pueblo del dist. y part. de Cuernavaca, est. de México.

Huitziltepec: pueblo de la municip. de Zumpango, dist. del Centro, est. de Guerrero.

Huitziltepec: pueblo cab. de la municip. del part. de Tecali, est. y dist. de Puebla, con 1,076 hab.

Huitzo: pueblo cab. de parroquia, del est. y dist. de Oaxaca, part. de la Villa de Etla, con 700 hab., su clima es frio. Lat. N. 17° 19′ 5″. Long. E. de México, 2° 17′.

I

Ibarra: [altos de] hac. cab. de parcialidad, part. de San Felipe, dist. de San Miguel, est. de Guanajuato.

Ibarrilla: hac. del dist. y part. de Leon, est. de Guanajuato.

Iguala: pueblo cab. de la municip. y dist. de su nombre, est. de Guerrero: tiene 6,426 hab.

Igualapa: pueblo cab. de la municip. del dist. de Ometepec, est. de Guerrero: tiene 2,315 hab.

Igualtepec: pueblo cab. de la municip. del part. de Silacayoapan, dist. de Huajuapan, est. de Oaxaca, lat. N. 17° 42′ 35″, long. E. de México 0° 49′ 10″, su clima es templado. Poblacion 1,350 hab.

Ilamatlan: pueblo cab. de la muni-

Digitized by Google

cip. de Chicontepec, dist. de Tuxpan, est. de Veracruz, su clima es en lo general templado. Poblacion 712 habitantes.

Imala: pueblo de la jurisdiccion de Culiacan, dist. de la capital, est. de Sinaloa.

Imuris: pueblo del dist. de San Ignacio, est. de Sonora.

Indaparapeo: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Morelia, est. de Michoacan, con 3,719 hab. Su clima es templado.

Indé: mineral de la municip. de su nombre, y part. de Cerro gordo, est. de Durango, con 1,098 hab.

Ingenio: [San Juan Bautista de Nogales] pueblo del dist. y part. de Orizava, est. de Veracruz, se halla situado á 1½ leguas de Orizava, hácia el O. S. O. Su clima es templado y húmedo: sus producciones, maiz, frijol, cebada, lino, tabaco, caña de azúcar y una gran variedad de frutas. Poblacion 2,000 hab.

Ipoa: congregacion de la municip. de Matehuala, dist. del Venado, est. de San Luis.

Iquiniaca: hac. del dist. de la Chontalpa, est. de Tabasco.

Irapeo: hac. distante 7 leguas de Morelia, est. de Michoacan.

Irapuato: villa cab. de la municip. y part. de su nombre, est. de Guanajuato, con 27,612 hab.

Irimbo: pueblo cab. de la municip. del part. y dist. de Maravatío, est. de Michoacan. 1,400 hab. Su clima templado.

Isla: [San Antonio] pueblo cab. de la municip. del dist. de Toluca, part. de Tenango, est. de México.

Isla: [San José de la] pueblo cab. de la municip. del dist. de Zacatecas, con 1,552 hab.

Istacomitan: villa del part. y dist. de Pichucalco, est. de Chiapas, con 498 hab. Su temperamento cálido y húmedo.

Istapa: pueblo del part. y dist. de Tuxtla, est. de Chiapas, con 476 hab. Su clima es templado.

Istapangajoya: pueblo del part. y dist. de Pichucalco, est. de Chiapas, su poblacion 158 hab. y su clima cálido y húmedo.

Itó [San José] pueblo del dist. de Amealco, est. de Querétaro.

Itundujia: pueblo de la jurisdiccion de Tlaxiaco, dist. de Teposcolula, est. de Oaxaca, con 713 hab. Su clima es frio.

Iturbide: pueblo de la municip. de su nombre y part. de Hapelchen, del nuevo est. de Campeche, con 615 habitantes.

Ixcacuaco: ranchería de la municip. de Tlapacoyan, part. de Papantla, dist. de Jalacingo est. de Veracruz, con 193 hab.

Ixcateopan: pueblo cab. de la municip. del dist. de Teloloapan, est. de Guerrero.

Ixcatlan: [San Pedro] pueblo cab. de la municip. en el part. de Tuxtepec, dist. de Oaxaca, situado en un llano á los 18° 14′ 30″ de lat. N. y 2° 35′ de long. E. de México, su clima es cálido. Poblacion 3,500 hab.

Ixcatlan: pueblo del part. de Coixtlahuaca, dist. de Teposcolula, est. de Oaxaca, con 519 hab. Su clima es frio.

Ixcuincuitlapilco: pueblo cab. de la municip. del part. de Actopan, dist. de Tula, est. de México.

Ixcuintla: [Santiago] villa del part. de Tepic, est. de Jalisco, se halla situado á la márgen derecha del rio grande, á 16 leguas N. O. de Tepic. Poblacion 2,300 hab. dedicados principalmente al comercio y cultivo del algodon.

Ixhuatlan: pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Córdoba, est. de Veracruz, se halla situado al oriente del pico de Orizava. Poblacion 1,000 habitantes.

Ixhuatlan: [San Cristóbal] pueblo cab. de la municip. en el part. de Minatitlan, dist. de Acayucan, est. de Veracruz: tiene 680 hab., en lo general labradores. Goza de una situacion deliciosa y sana, hácia el E. de Coatzacoalcos, á 9 millas de la costa.

Ixhuatlan: pueblo cab. de la municip. de su nombre, part. de Chicontepec, dist. de Tuxpan, est. de Veracruz, está situado en una cañada. Su

Digitized by Google

clima es cálido y cuenta con una poblacion de 480 hab.

Ixmiquilpan: pueblo cab. de part. del dist. de Tula, est. de México.

Ixpantepec: pueblo del part. de Juquila, dist. de Jamiltepec, est. de Oaxaca, con 250 hab. Su clima es caliente.

Ixtacuitla: pueblo cab. de la municip. del dist. de Tlaxcala, est. de este nombre.

Ixtaltepec: pueblo cab. de la municip., dist. de Tehuantepec, part. de Juchitan, est. de Oaxaca, con 1,600 habitantes.

Ixtapa: hacienda de ganado del dist. de Acapulco, est. de Guerrero. 100 habitantes.

Ixtapalapa: pueblo del dist. de México, situado á los 19° 21′ 44″ 6 lat. N. 0° 2′ 36″ 9 long. E. de México [Diaz C.]

Ixtapalucan: pueblo juzgado de Paz del part. de Chalco, dist. de Texcoco, est. de México.

Ixtapan. pueblo del part. de Juquila, dist. de Jamiltepec, est. de Oaxaca, con 180 hab.

Ixtapan de la sal: pueblo cab. de la municip. del part. de Zacualpan, dist. de Sultepec, est. de México.

Ixtapan del oro: pueblo de la jurisdiccion de la villa del Valle, dist. de Toluca, est. de México.

Ixtayutla: pueblo de la jurisdiccion de Jamiltepec, dist. y part. de este nombre, con 345 hab. Su clima es frio.

Ixtenco: pueblo cab. de la municip. del dist. de Huamantla, est. de Tlaxcala.

Ixtepeji: pueblo cab. de la municip., part de Ixtlan, dist. de Villa Alta, est. de Oaxaca, su clima es frio. Poblacion 1,551 hab. incluyendo la de los minerales de San Gerónimo é Ibarra.

Ixtlahuaca: villa cab. del part. de su nombre, dist. de Toluca, est. de México.

Ixtlahuacan: pueblo del est de Toluca, á 16 leguas S. de aquella ciudad. Poblacion 1,600 hab.

Ixtlahuacan: pueblo del part. de Colima, est. del mismo nombre. Poblacion 1,500 hab.

Ixtlahuacan: pueblo perteneciente á la municip. de Tula, part. de Autlan, dist. de este nombre del est. de Jalisco, con 440 hab. dedicados á la labranza.

Ixtlahuacan del rio: pueblo cab. de la municip., part. de Cuquio, dist. de Guadalajara, est. de Jalisco. Poblacion 863 hab., cuya industria principal es la agricultura.

Ixtlan: pueblo cab. del part. de su nombre, dist. de Villa Alta, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 1,000 hab.

Ixtlan: pueblo villa del part. de Ahuacatlan, dist. de Tepic, est. de Jalisco, se halla situado en una cañada, á 26 leguas al S. E. de Tepic. Poblacion 2,400 hab.

Izamal: ciudad cab. del dist. y part. de su nombre, est. de Yucatan: tiene 5,335 hab.

J

Jacala: mineral y pueblo, cab. de la municip. del part. de Zimapan, dist. de Tula, est. de México.

Jalacingo: [agua de arena] villa cab. del dist. de su nombre en el est. de Veracruz, se halla situada en el descenso oriental de la gran sierra que recorre el Estado de Veracruz. Poblac. 2,058 habitantes.

Jalachó: pueblo del dist. de Mérida, part. de Maxcanú, est. de Yucatan: tiene 4,625 hab.

Jalapa: ciudad cab. del dist. de su nombre en el est. de Veracruz. Su bella posicion, á la falda del cerro llamado Maculltepec, á la altura de 1,321 metros sobre el nivel del mar, y su clima templado y benigno, forman de esta poblacion uno de los sitios mas amenos de la República. Hállase si-

Digitized by Google

tuada á 22 leguas N. O. de Veracruz y á los 19° 31′ 36″ lat. N. y 2° 10′ long. O. de México. Poblacion 10,000 habitantes.

Jalapa: villa del dist. de la Sierra, est. de Tabasco.

Jalapa: pueblo cab. de la municip. en el part. de Tuxtepec, dist. de Teotitlan, est. de Oaxaca, su clima es caliente y húmedo. Poblacion 2,250 habitantes.

Jalapa: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Tehuantepec, est. de Oaxaca, con 720 hab.

Jalostotitlan: pueblo antiguo de la jurisdiccion de San Juan de los Lagos, dist. de Lagos, est. de Jalisco. Dista de Lagos 16 leguas y de San Juan 4 al S. O. Poblacion 2,000 hab. que se dedican á la agricultura y á los tejidos ordinarios de algodon y lana.

Jalpa: pueblo cab. de part. y municip. de su nombre, dist. de Villanueva, est. de Zacatecas: tiene 981 hab.

Jalpa: pueblo del dist. de la Chontalpa, est. de Tabasco.

Jalpa: pequeña poblacion de la jurisdiccion de Tapalpa, dist. y part. de Sayula, est. de Jalisco. Poblacion 160 habitantes.

Jalpan: villa cab. de la municip. y del dist. de su nombre, est. de Querétaro. 2,000 hab.

Jaltipan: pueblo cab. de la municip. en el part. de Minatitlan, dist. de Acayucan, est. de Veracruz: tiene 2,300 hab. Su clima es caliente y sano.

Jamapa: pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Veracruz, se halla situado á la márgen derecha del rio de su nombre. Poblacion 396 hab.

Jamiltepec: villa cab. del dist. de su nombre, est. de Oaxaca, con 3,130 hab. Su clima es caliente.

Janos: pueblo cab. de la municip. del part. de Galeana, dist. de Bravos, est. de Chihuahua.

Jantetelco: pueblo cab. de la municip. del part. de Jonacatepec, dist. de Cuautla, est. de México.

Jaral: hac. del dist. del Saltillo, municip. de Ramos, est. de Coahuila. 130 habitantes.

Jaral: hac. de la jurisdiccion de la villa de San Felipe, dist. de Allende, est. de Guanajuato. 8,000 hab.

Jaratito: congregacion del part. y municip. de Mapimí, est. de Durango, con 138 hab.

Jayacatlán: pueblo de la parroquia de Atatlahuca, dist. y part. de Oaxaca, con 330 hab. Su clima es caliente.

Jerécuaro: pueblo cab. del part de su nombre, dist. de Celaya, est. de Guanajuato, con 1,584 hab.

Jerez: ciudad, municip. y part. de su nombre, est. de Zacatecas, con 4,279 habitantes.

Jerez: hac. del dist. de Leon, est. de Guanajuato.

Jesus María: pueblo del dist. y part. de Tepic, est. de Jalisco, se halla situado á la márgen de un caudaloso rio, á los 22° 32′ lat. N. y 5° 53′ long. O. de México. Poblacion 1,000 hab.

Jesus María: pueblo cab. de la municip. del part. de Aguascalientes, est del mismo nombre. 3,225 hab.

Jesus María: hac. del dist. y municip. del Saltillo, est. de Coahuila. 64 habitantes.

Jesus María: pueblo y rico mineral del dist. de Guerrero, part. de Rayon, est. de Chihuahua. 3,000 hab.

Jicaltepec: colonia situada á orillas del rio de Nautla, su clima es benigno á pesar de estar situada cerca de la costa del Golfo de México. Pertenece al part. y dist. de Jalacingo, est. de Veracruz.

Jilocingo: pueblo juzgado de paz de Monte alto, dist. de Tlalnepantla, est. de México.

Jiquilpan: pueblo cab. de part. y municip. del dist. de Zamora, est. de Michoacan, su clima es templado y su poblacion asciende á 4,340 hab.

Jiquipilas: pueblo del part. de Tonalá, dist. de Tuxtla, est. de Chiapas, con 140 hab., su clima es cálido y malsano.

Jiquipilco: pueblo cab. de la municip. del part. de Ixtlahuaca, dist. de Toluca, est. de México.

Jirosto: pueblo de la municip. de la Purificacion, dist. y part. de Autlan, est. de Jalisco, con 203 hab.

Joanacatlan: pueblo pequeño de la

Digitized by Google

jurisdiccion de Tapalpa, est. de Jalisco. Poblacion 160 hab.

Joanacatlan: pueblo de la jurisdiccion de Zapotlanejo, dist. de Guadalajara, est. de Jalisco, se halla situado á la márgen derecha del rio grande, cerca de la hermosa cascada que lleva su nombre.

Jocaba: pueblo del dist. y part. de Izamal, est. de Yucatan: tiene 2,410 habitantes.

Joconostle: pueblo del part. y municip. del Mesquital, est. de Durango, con 134 hab.

Jocotitlan: pueblo cab. de la municip. del part. de Ixtlahuaca, dist. de Toluca, est. de México.

Jocotlan: pueblo de la municip. de la Purificacion, dist y part. de Autlan, est. de Jalisco, con 250 hab.

Joloalan: pueblo pequeño, del est. de Colima, dist. del mismo nombre.

Jonacatepec: pueblo cab. del part. de su nombre, dist. de Cuernavaca, est. de México.

Jovo: hacienda de la municip. de Tlapacoya, dist. y part. de Jalacingo, est. de Veracruz, con 92 hab.

Joyas: rancho del dist. del Venado, est. de San Luis Potosí.

Juan Perez: hacienda del part. y municip. de Cuencamé, est. de Durango, con 1,176 hab.

Juchatengo: hacienda de la municip. de Juquila del dist. de Jamiltepec, est. de Oaxaca, con 500 hab. Su clima es caliente.

Juchipila: villa cab. de part. y municip. y dist. de su nombre, est. de Zacatecas, con 2,700 hab.

Juchitan: es la poblacion mas considerable del Istmo de Tehuantepec, con escepcion de la cab. del dist. Su poblacion asciende á 6.000 almas.

Juchitlan: pueblo del part. de Ameca, dist. de Etzatlan, est. de Jalisco, con 1,036 hab dedicados á la labranza y engorda de cerdos.

Juji: pueblo del dist. y part. de Izamal, est. de Yucatan: tiene 1,548 hab.

Julimes: pueblo con 2,000 hab. situado á las márgenes del rio Conchos, est. de Chihuahua, dist. de Iturbide, part. de Rosales.

Juluapan: pueblo del dist. de Almoloya, est. de Colima. 300 hab.

Junco: hacienda del dist. de la capital del est. de San Luis Potosí.

Juntas: rancho del part. de Satevó, dist. de Iturbide, est. de Chihuahua.

Junucmá: pueblo del dist. de Mérida, part. de Mérida, est. de Yucatan, con 4,995 hab.

Juquila: pueblo cab. de part. y municip. en el dist de Jamiltepec, est. de Oaxaca, con 800 hab. Su clima es frio.

Juxtlahuaca: pueblo cab. de la municip. del part. de Silacayoapan, dist. de Huajuapan, est. de Oaxaca, su clima es frio. Poblacion 1,015 hab.

K

Kancabchen: pueblo del part. de Peto, dist. de Tekax, est. de Yucatan: tiene 1,843 hab.

Kancabconot: pueblo del part. de Sotuta y dist. de Tekax, est. de Yucatan: tiene 2.171 hab.

Kantunil: pueblo del part. y dist. de Izamal, est. de Yucatan, con 1,121 habitantes.

Kaua: pueblo del part. y dist. de Valladolid, est. de Yucatan, con 1,897 habitantes.

Kikil: pueblo del part. de Tizimin y dist. de Valladolid, est. de Yucatan: tiene 1,037 hab

Kopomá: pueblo del dist. de Mérida, partido de Maxcanú, est. de Yucatan: tiene 687 hab.

Digitized by Google

L

Labor: hac. del dist. de Ures, est. de Sonora.

Labor del rio: hacienda de labor y ganado, municip. de Santa María, est. y dist. de San Luis Potosí.

Lacova: [Santa María] pueblo de la jurisdiccion de Teotalcingo, dist. de Villa Alta, est. de Oaxaca, con 100 hab. Su clima es caliente.

Lachiguiri: pueblo del dist y part. de Tehuantepec, est. de Oaxaca, con 800 hab.

Lachila: [San Martin] pueblo de la municip. de Ayoquezco, del dist. y part. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 270 hab.

Lachixila: [Asuncion] pueblo del dist. de Villa Alta, est. de Oaxaca, con 800 hab., goza de un clima caliente y húmedo y se halla situado en la falda de una montaña.

Lagartero: ranchería, situada en la municip. de Tampico, part. de Ozuluama, est. de Veracruz.

Lagos: ciudad cab. del dist. y part. de su nombre, est. de Jalisco. Está situada á los 21° 16′ lat. N., y 2° 41′ 30″ log. O. de México, y á la altura de 1,932 metros sobre el nivel del mar. Su temperatura en el mayor rigor del invierno es de 5° termómetro de Reamur, en el mayor calor 23°. La ciudad tiene ayuntamiento, juzgado de letras, adminístracion de rentas y de correos, escuela municipal, parroquia y algunos otros templos. Su poblacion asciende á 9,000 hab. que se dedican á la agricultura y tejidos de algodon y lana.

Lagos: [San Juan de los] villa cab. del part. de su nombre, dist. de Lagos, est. de Jalisco, con 6,000 hab. Está situada á los 21° 1′ lat. N. y 3° 7′ log. O. de México. La industria de los habitantes consiste en la agricultura y tejido de mantas.

Laguna: hac. del dist. de Guerrero, part. de Abasolo, est. de Chihuahua.

Laguna seca: hac. de la municip. de Charcas, dist. del Venado, est. de San Luis.

Laguna: [San Juan] pueblo de la jurisdiccion de Lagos, est. de Jalisco, con 1,300 hab. Dista media legua de Lagos al N. N. O. y se halla situado á la estremidad oriental de una pequeña laguna, á los 21° 17′ 40″ lat. N. y 2° 43′ long. O. de México.

Laja: hac. de la jurisdiccion de Jalostotitlan, part. de San Juan, dist. de Lagos, est. de Jalisco.

Laja: ranchería del part. y municip. de Ozuluama, est. de Veracruz.

Lajarcia: pueblo de la parroquia de Nejapa, del dist. de Tlacolula, est. de Oaxaca, situado á los 16° 37′ 5″ lat. N. y 3° 8′ long. E. de México, su clima es templado. Poblacion 200 hab.

Lampazos: villa cab. de la municip. de su nombre, part. de Villaldama, est. de Nuevo-Leon.

Landa: pueblo cab. de la municip. del dist. de Jalpan, est. de Querétaro. 1,550 hab.

Lapaguia: pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Ejutla, est. de Oaxaca, situado á los 16° 17′ de lat. N. y 2° 58′ 35″ de long. E. de México, su clima es frio y húmedo. Poblacion 560 hab.

Latani: [Sto. Domingo] pueblo cab. de la municip., dist. de Villa Alta, part. de Choapan, est. de Oaxaca, cuenta con 200 hab. Su clima es caliente y húmedo.

Laurel: ranchería de la municip. de San Andrés Tuxtla, est. de Veracruz, con 342 hab.

Leon de los Aldamas: ciudad cab. del dist. de su nombre, est. de Guanajuato, situada al O. de Guanajuato, á las márgenes del rio Turbio. Su poblacion consta de 80,000 hab.

Lerma: ciudad cab. de part. del dist. de Toluca, est. de México. Se halla

Digitized by Google

situada á orilla de la laguna del mismo nombre.

Linares: ciudad cab. de la municip. y part. de su nombre, est. de Nuevo-Leon. Poblacion 8,000 hab.

Lira: hac. del dist. de San Juan del Rio, est. de Querétaro.

Loche: pueblo del part. de Tizimin, dist. de Valladolid, est. de Yucatan, con 700 hab.

Loreto: pueblo con 560 hab., part. de Matamoros, dist. de Guerrero, est. de Chihuahua.

Loreto: pueblo y puerto desabrigado de la costa oriental de la Baja California. 200 hab.

Lovani: [Santa María] pueblo de la jurisdiccion de Teotatcingo, dist. de Villa Alta, est. de Oaxaca: tiene 150 hab., su clima es templado.

Loxicha: pueblo cab. de la municip. del part. de Pochutla, dist. de Ejutla, est. de Oaxaca, su clima es frio y húmedo. Su poblacion es de 2,200 hab.

Luvina: [San Juan] pueblo de la jurisdiccion de Ixtlan, dist. de Villa Alta, est. de Oaxaca, su clima es frio. Poblacion 200 hab.

Llanos: [San Juan] villa cab. del part. de su nombre, est. de Puebla. Poblacion 6,810 hab.

Llanos: villa cab. de la municip. de su nombre, part. de Villaldama, est. de Nuevo-Leon. Poblacion 501 hab.

Llave: hac. del dist. de San Juan del Rio, est. de Querétaro.

M

Maconi: congregacion y mineral de la municip. del Doctor, est. de Querétaro.

Macuanita: rancho de la municip. y part. de Cerralvo, est. de Nuevo-Leon.

Macuspana: villa y cab. del dist. de su nombre, est. de Tabasco.

Macuyu: rancho del dist. y part. del Saltillo del est. de Coahuila. 246 hab.

Magdalena: pueblo de la municip. de Piñas, part. de Pochutla, dist. de Ejutla, est. de Oaxaca, su clima es caliente y húmedo. Poblacion 175 hab.

Magdalena: pueblo cab. de la municip. en el part. de Zongolica, dist. de Orizava, est. de Veracruz. Se halla situado á 4 leguas S. de Orizava. Su clima es frio y moderado y sus principales producciones maiz y frijol. Poblacion 450 hab.

Magdalena: pueblo del dist. y part. de Tehuantepec, est. de Oaxaca, con 140 hab.

Magdalena: pueblo de la municip. de Atexcal, part. de Tepeji, dist. de Tepeaca, est. de Puebla, con 244 habitantes.

Magdalena: pueblo del dist. de San Ignacio, est. de Sonora, lat. N. 30° 38′ 21″, long. O. de México, 11° 43′ 23″.

Magdalena: hac. de la municip. de Canatlan, part. de Durango, con 232 habitantes.

Magdalena: pueblo cab. de la municip., part. de Etzatlan, est. de Jalisco, con 603 hab. dedicados al cultivo en las huertas y siembras de maiz y frijol.

Maguey: hac. de la municip. y part. del dist. de Zacatecas.

Mahuarichic: pueblo con 272 hab. del part. de Matamoros, dist. de Guerrero, est. de Chihuahua.

Maiz: ciudad cab. de la municip. del dist. de Rio Verde, est. de San Luis Potosí.

Malacatepec: [Asuncion] pueb. cab. de la municip. del part. del Valle, dist. de Toluca, est. de México.

Malacatepec: [S. José] pueblo cab. de la municip. del part. del Valle, dist. de Toluca, est. de México.

Malinalco: pueblo cab. de la municip. del part. de Tenancingo, dist. de Toluca, est. de México.

Malpaso: hac. de la municip., part.

Digitized by Google

de Zacatecas, dist. del mismo, con 1,400 hab.

Maltrata: pueblo cab. de la municip. en el dist. y part. de Orizava, est. de Veracruz: se halla situado en un terreno sumamente escabroso, al que se da el nombre de Cuesta de Maltrata, á 1,753 metros sobre el nivel del mar. Su clima es templado y sus principales producciones, maiz, frijol, habas y frutas de todas clases. Poblacion 2,000 hab.

Mamantel: pueblo de la municip. de su nombre y part. del Cármen, del nuevo est. de Campeche, con 111 hab.

Mamatla: pueblo de la municip. de Bolaños, dist. de Colotlan, est. de Jalisco. Dista de Bolaños 6 leguas al S. O.

Manialtepec: rancho de la jurisdiccion de Teotepec, part. de Juquila, dist. de Jamiltepec, est. de Oaxaca. Este lugar conserva aún los vestigios de la antiquísima poblacion del mismo nombre.

Maninaltepec: pueblo de la jurisdiccion de Yolos, part. de Ixtlan, dist. de Villa Alta, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 250 hab.

Mantequilla: hac. de la jurisdiccion de la capital del estado de San Luis Potosí.

Manzanares: hac. de la jurisdiccion de San Luis de la Paz, dist. de San Miguel, est. de Guanajuato.

Manzanillo: puerto muy importante, á 28 leguas O. de Colima, está formado por dos ensenadas que tienen la misma entrada. Este puerto es seguro y abrigado de los vientos.

Mapastepeque: pueblo del part. de Tonalá, dist. de Tuxtla, est. de Chiapas, con 361 hab., su clima es cálido.

Mapimí: mineral cab. de part. y municip. de su nombre, est. de Durango, con 2,054 hab.

Maquili: pueblo pequeño de la jurisdiccion de Coaguallana, est. de Michoacan, con 245 hab., su clima es caliente.

Maravatío: villa cab. del dist., part. y municip. de su nombre, est. de Michoacan, goza de un clima templado y cuenta con 6,845 hab.

Marin: villa cab. de la municip. de su nombre, part. de Cadereyta, est. de Nuevo-Leon.

Mariscal: [mina de] pueblo del part. de Nochistlan, dist. de Teposcolula, est. de Oaxaca, con 150 hab., su clima es frio.

Maroyaqui: pueblo del dist. de Alamos, est. de Sonora.

Mascota: villa cab. del part. de su nombre, dist. de Autlan en el est. de Jalisco, con 4,440 hab. dedicados á la labranza y cria de ganados.

Matachic: pueblo cab. de la municip. del dist. de Guerrero, est. de Chihuahua. 645 hab.

Matamoros: ciudad y puerto importante, cab. del dist. de su nombre, est. de Tamaulipas, se halla situado á la márgen derecha del Rio Bravo, cerca de su desembocadura.

Matamoros de Izúcar: ciudad cab. del dist. de su nombre, est. de Puebla, con 5,945 hab., su clima es cálido.

Matanzas: hac. del part. y municip. de Lagos, est. de Jalisco.

Matape: pueblo del dist. de Ures, est. de Sonora.

Matehuala: villa cab. de la municip. del part. de Catorce, dist. del Venado, est. de San Luis. Poblacion de la municip. 6,720 hab.

Maxcanú: pueblo cab. del part. de su nombre, dist. de Mérida, est. de Yucatan, con 4,892 hab.

Mazamitla: pueblo cab. de la municip., part. de Zapotlan, dist. de Sayula, est. de Jalisco, con 4,100 hab., incluyendo la poblacion de la municip.

Mazapil: mineral de la municip., part. y dist. de su nombre, est. de Zacatecas, con 1,780 hab.

Mazatan: pueblo del dist. de Tapachula ó Soconusco, est. de Chiapas. 538 hab.

Mazatepec: pueblo cab. de la municip. del part. de Tetecala, dist. de Cuernavaca, est. de México.

Mazatlan: puerto de altura situado á los 23° 15′ de lat. N. y 7° 29′ de long. O. de México en el est. de Sinaloa. Su clima es muy húmedo y su temperatura cálida, su poblacion asciende á 15,000 almas.

Digitized by Google

Mazatlan: pueblo de la municip. de la Purificacion, dist. y part. de Autlan, est. de Jalisco, con 150 hab.

Mazatlan: pueblo de la municip. de Acatlan, part. de Petapa, dist. de Tehuantepec, est. de Oaxaca, con 450 habitantes.

Mecalapa: pueblo de la municip. de Pantepec, dist. de Huauchinanco, est. de Puebla, con 116 hab.

Mecaltepec: [Santa Lucía] pueblo cab. de la municip., dist. de Tlacolula, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 400 hab.

Mecoacan: pueblo del dist. de la Chontalpa, est. de Tabasco.

Mechoacanejo: pueblo de la jurisdiccion de Teocaltiche, dist. de Lagos, est. de Veracruz. Poblacion 1,526 habitantes.

Medellin: pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Veracruz, con 373 hab. Se halla situado en la confluencia de los rios Jamapa y Atoyac.

Mendez: rancho del dist. de Macuspana, est. de Tabasco.

Menores: hac. de la municip. y part. de San Juan del Rio, est. de Durango, con 628 hab.

Mérida: ciudad capital del est. de Yucatan, cab. del dist., part. y municip. de su nombre, con 24,000 hab.

Mescala: pueblo situado á 18 leguas O. de la Barca, est. de Jalisco, á la orilla septentrional del lago de Chapala: tiene 418 hab. labradores y pescadores.

Mescala: isla en el lago de Chapala, en donde se encuentra establecido un presidio.

Mescaltitan: pueblo del part. de Tepic, est. de Jalisco, se halla situado en la laguna del mismo nombre al N. O. de Tepic: tiene 600 hab. dedicados á la pesca.

Mesilla: hac. de la municip. de Ramos, dist. del Saltillo, est. de Coahuila. 86 hab.

Meson: hac. del dist. de la capital del est. de San Luis Potosí.

Meson: rancho del dist. del Venado, est. de San Luis.

Mesones: pueblo de la municip. de Amusgos, dist. y part. de Jamiltepec, est. de Oaxaca, con 280 hab., su clima es cálido.

Mesquital: villa cab. de part. y municip. de su nombre, est. de Durango, con 1,430 hab.

Mesquitic: [S. Miguel] pueblo cab. de la municip., dist. de la capital, est. de San Luis Potosí.

Mesticacan: pueblo cab. de curato con buena iglesia parroquial, de la jurisdiccion de Teocaltiche, dist. de Lagos, est. de Jalisco: tiene 2,500 hab., cuya industria principal es la agricultura. Dista de Teocaltiche 7 leguas al S. O.

Metaltepec: pueblo de la jurisdiccion de Atitlan, dist. y part. de Villa Alta, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 226 hab.

Metapa: pueblo del dist. del Soconusco, est. de Chiapas, con 203 hab.

Metepec: pueblo de la jurisdiccion de Tulancingo, dist. y part. del mismo nombre, est. de México.

Mexicalzingo: pueblo del dist. de México. Se halla situado á los 19° 21′ 31″ 2 lat. N. y 0° 1′ 10″ 6 long. E. de México. [Diaz C.]

México: ciudad capital de la República, la primera por su importancia comercial é industrial, sus numerosos y buenos edificios y por su poblacion que pasa de 200,000 hab. Se halla situada en el centro del Valle de su nombre, á los 19° 26′ 12″ 3 de lat. N. y 99° 6′ 45″ 8 de long. O. de Greenwich. [Diaz Covarrúbias.]

Mexquitic: pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Colotlan, est. de Jalisco, su temperatura es cálida y cuenta con 2,100 hab. ocupados principalmente en la agricultura, arriería y tejidos ordinarios de algodon y lana. Se halla á 20 leguas N. O. de Colotlan.

Mexquititlan: pueblo cab. de la municip. del part. de Mextitlan, dist. de Huexutla, est. de México.

Mextitlan: pueblo cab. del part. de su nombre, dist. de Huexutla, est. de México.

Mezquital: mineral del part. y municip. de su nombre, dist. de Juchipila, est. de Zacatecas: tiene 549 hab.

Digitized by Google

Mezquite: hac. de la municip. y part. y dist. del Fresnillo, est. de Zacatecas, con 1,795 hab.

Mezquituta: pueblo del part. y municip. de Mayahua, dist. de Juchipila, est. de Zacatecas: tiene 285 hab.

Miahuatlan: pueblo cab. de part. en el dist. de Ejutla, est. de Oaxaca, su clima es frio y seco. Poblacion 4,000 hab.

Mier y Noriega: villa cab. de la municip. de su nombre, part. de Doctor Arroyo, est. de Nuevo-Leon.

Mijes: [cerro de los] á inmediaciones de Juchitan, dist. de Tehuantepec. Este cerro es mineral y produce estaño.

Milpillas: hac. con 132 hab., dist. de Guerrero, part. de Batosegachic, est. de Chihuahua.

Milpillas: rancho del part. de Rayon, dist. de Guerrero, est. de Chihuahua.

Milpillas: hac. de la municip. de Chavarría, est. de Durango, con 410 habitantes.

Milpillas: hac. del dist. de Pátzcuaro, est. de Michoacan.

Mina: villa cab. de la municip. de su nombre, part. de Salinas, est. de Nuevo-Leon. Poblacion de la municip. 2,159 hab.

Minatitlan: villa cab. de la municip., antes capital del territorio de Tehuantepec. Se halla situada á la márgen izquierda del Coatzacoalcos, á veinte millas de su desembocadura, su clima es caliente y tiene una poblacion de 359 hab.

Mingole: hac. de ganado menor de la municip. de Charcas, dist. del Venado, est. de San Luis.

Miraflores: congregacion del est. de Colima, part. de la capital. Poblacion 300 hab.

Mirandilla: hac. de la jurisdiccion de Jalostotitlan, dist. de Lagos, est. de Jalisco.

Misantla: pueblo cab. de la municip. en el dist. de Jalapa, est. de Veracruz. Su poblacion consta de 1,900 hab., formada la mayor parte de indígenas que se dedican en general á la agricultura, cultivando árboles frutales, maiz, café, caña, vainilla, tabaco y otros preciosos frutos que son propios de la tierra caliente. Se halla situado este pueblo á 18 leguas N. E. de Jalapa, 12 de Tlapacoyan y 38 de Veracruz al N. O., en la falda de la serranía de Chiconquiaco.

Mistequilla: pueblo del dist. y part. de Tehuantepec, est. de Oaxaca, con 247 hab.

Mistlan: pueblo de la municip. de Atenguillo, part. de Mascota, dist. de Autlan, est. de Jalisco, con 855 hab. dedicados á la labranza.

Mitla: pueblo cab. de la municip. en el dist. de Tlacolula, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 1,600 habitantes.

Mixquiahuala: pueblo cab. de la municip. del part. de Actopan, dist. de Tula, est. de México.

Mixtepec: pueblo cab. de la municip. del part. de Zimatlan, est. y dist. de Oaxaca, con 538 hab., su clima es templado.

Mixtepec: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Ejutla, est. de Oaxaca, su clima es frio, seco y sano. Poblacion 325 hab.

Mixtepec: [San Pedro] pueblo con 775 hab. de la jurisdiccion de Juquila, dist. de Jamiltepec, est. de Oaxaca, su clima es caliente.

Mixtla: pueblo cab. de la municip., part. de Zongolica, dist. de Orizava, est. de Veracruz. Dista de Orizava 13 leguas hácia el S., disfruta en sus terrenos de los tres climas, caliente, templado y frio, siendo por consiguiente, variadas sus producciones. Poblacion 2,000 hab.

Mocorito: villa cab. de dist., est. de Sinaloa, situada á 29 leguas N. de Culiacan. 1,800 hab.

Mochitiltic: hac. del part. de Hostotipaquillo, part. de Etzatlan, dist. de este nombre y est. de Jalisco.

Mojonera: hac. de la jurisdiccion de la capital, est. de San Luis Potosí.

Molango: pueblo cab. de la municip. del part. de Zacualtipan, dist. de Huexutla, est. de México.

Molino: hac. de la municip. de Muleros, part. de Nombre de Dios, con 520 hab.

Digitized by Google

Molino de Caballeros: hac. del dist. de Maravatío, est. de Michoacan.

Molinos: pueblo de la parroquia de Peñasco, part. de Tlaxiaco, est. de Oaxaca, dist. de Teposcolula, con 424 hab., su clima es templado.

Moloacan: pueblo cab. de la municip. en el part. de Minatitlan, dist. de Acayucan, est. de Veracruz, con 720 hab. la mayor parte labradores. Su situacion es muy pintoresca en la cresta de una áspera sierra.

Momax: pueblo de la municip. de su nombre, part. y dist. de Tlaltenango, est. de Zacatecas, con 1,833 hab.

Monclova: ciudad cab. del dist. de su nombre, est. de Coahuila, con 3,046 habitantes.

Monte Escobedo: villa cab. de part. y municip. de su nombre, dist. de Jerez, est. de Zacatecas, con 1,082 habitantes.

Montemorelos: ciudad cab. del part. y municip. de su nombre, est. de Nuevo-Leon. Poblacion de la municip. 9,000 hab.

Monterey: ciudad capital y cab. del part. de su nombre, est. de Nuevo-Leon. Se halla situada á los 25° 40′ 6″ lat. N. y 0° 49′ long. O. de México, á las márgenes del rio de su nombre, y á 235 leguas de aquella capital. Poblacion 13,534 hab.

Morelia: ciudad capital del est. de Michoacan, está situada en una colina á los 1° 46′ 45″ de long. O. de México, y 19° 42′ de lat. N. El clima de Morelia es templado y cuenta con una poblacion de 21,600 hab.

Morelos: pueblo y mineral del dist. de Mina, part. de Morelos, est. de Chihuahua.

Morelos: [San José] pueblo cab. de la municip. en el part. de Chalchicomula, dist. de Tehuacan, est. de Puebla, con 490 hab. Se halla situado en el camino que conduce de Puebla á Orizava.

Morelos: villa cab. de la municip. del dist. de Rio grande, est. de Coahuila. 780 hab.

Mota: rancho del dist. y municip. de Monclova, est. de Coahuila.

Motaje: mineral á 5 leguas al E. de Acaponeta, dist. y part. de Tepic, est. de Jalisco. Poblacion 41 hab.

Motul: villa cab. de part. de su nombre dist. de Izamal, est. de Yucatan, con 3,915 hab.

Movas: pueblo del dist. de Alamos, est. de Sonora, á 35 leguas N. de aquel mineral.

Moyahua: pueblo de la municip. y part. de su nombre, dist. de Juchipila, est. de Zacatecas: tiene 1,243 hab.

Moyor: pueblo del part. de Cuculó, dist. de Simojovel, est. de Chiapas, con 674 hab., su clima es cálido.

Muerto: rancho de la municip. de Arizpe, dist. del Saltillo, est. de Coahuila. 46 hab.

Mulatos: mineral del dist. de Sahuaripa, est. de Sonora.

Mulejé: pueblo y puerto situado á 30 leguas N. O. de Loreto, en el territorio de la Baja California. El puerto es desabrigado y en él se encuentra perla de muy buen oriente, y carey. 500 hab.

Munguía: hac. del dist. de Silao, est. de Guanajuato: en sus inmediaciones se encuentran los baños termales llamados "Lodos de Munguía."

Muzquiz: [Santa Rosa de] villa cab. de la municip. del dist. de Monclova, est. de Coahuila. 1,536 hab.

Digitized by Google

N

Nabalan: pueblo del part. y dist. de Valladolid, est. de Yucatan, con 1,499 habitantes.

Nacajuca: pueblo del dist. de San Juan Bautista, est. de Tabasco.

Nácori: pueblo del dist. de Ures, est. de Sonora, á 18 leguas S. E. de aquella ciudad.

Nadadores: pueblo cab. de la municip. del dist. de Monclova, est. de Coahuila. 1,675 hab.

Namiquipa: pueb. del dist. de Guerrero, est. de Chihuahua. 794 hab.

Naolinco: pueblo cab. de la municip. de su nombre en el est. de Veracruz, dist. de Jalapa. Poblacion 1,586 hab.

Naranjal: [San Cristóbal] pueblo del dist. de Orizava, est. de Veracruz. Dista 5 leguas S. E. de Orizava, su clima es caliente y en sus alrededores se produce café, caña y frutas.

Naranjo: pueblo del dist. de Pátzcuaro, est. de Michoacan, su clima es frio y su poblacion 741 hab.

Nariz: hac. del part. de Galeana, dist. de Bravos, est. de Chihuahua, 30° 14′ 11″ de lat. N. y 8° 10′ 9″ de long. O. de México.

Natívitas: pueblo de la municip. de Coyotepec, part. de Tepeji, dist. de Tepeaca, est. de Puebla, con 1,000 habitantes.

Natívitas: pueblo cab. de la municip. del dist. de Tlaxcala.

Natívitas: pueblo de la jurisdiccion de Tulancingo, dist. y part. del mismo nombre, est. de México.

Naucalpan: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Tlalnepantla, est. de México.

Nautla: pueblo situado al N. E. y á corta distancia de la colonia de Jicaltepec, cerca de la desembocadura del rio de su nombre. Pertenece al dist. y part. de Jalacingo, est. de Veracruz.

Nava: villa cab. de la municip. del dist. de Rio grande, est. de Coahuila. 900 hab.

Navolato: pueblo del dist. de Culiacan, est. de Sinaloa.

Nazas: ciudad del part. de su nombre, est. de Durango, con 1,667 hab.

Necupétaro: pueblo del est. de Michoacan.

Nejapa: pueblo del dist. de Tlacolula, est. de Oaxaca, es cab. de municip., su clima es templado. Poblacion 1,000 hab.

Nicapa: pueblo del part. y dist. de Pichucalco, est. de Chiapas, con 393 hab., su clima es cálido y húmedo.

Nieves: ciudad cab. de part., municip. y dist. de su nombre, est. de Zacatecas, con 1,400 hab.

Niltepec: pueblo del part. de Juchitan, dist. de Tehuantepec, est. de Oaxaca, con 600 hab.

Nio: pueblo del dist. de Sinaloa, est. de este nombre.

Noche buena: rancho del dist. de Guaymas, est. de Sonora, lat. N. 28° 11′ 7″, long. O. de México, 11° 52′ 38″.

Nochistlan: villa cab. de part., municip. y dist. de su nombre, est. de Zacatecas, con 4,713 hab.

Nochistlan: pueblo cab. de part. del dist. de Tlaxiaco, est. de Oaxaca, con 1,880 hab., su clima es frio.

Nojku: pueblo del part. de Tizimin y dist. de Valladolid, est. de Yucatan, con 82 hab.

Nombre de Dios: ciudad del part. de su nombre, est. de Durango, con 1,629 hab.

Noncava: pueblo del part. de Abasolo, dist. de Guerrero, est. de Chihuahua.

Nopala: pueblo de la jurisdiccion de Teotepec, dist. de Jamiltepec, est. de Oaxaca, con 260 hab., su clima es cálido.

Nopala: [Santiago] pueblo de la mu-

Digitized by Google

nicip. de Atexcal, part. de Tepeji, dist. de Tepeaca, est. de Puebla, con 200 habitantes.

Noria: rancho del dist. y part. de Allende, est. de Chihuahua.

Noria: hac. del dist. de San Ignacio, est. de Sonora, 29° 28′ 10″ lat. N. y 11° 44′ 10″ long. O. de México.

Noria: mineral del part., municip. y dist. de Sombrerete, est. de Zacatecas, con 840 hab.

Noria: hac. del part. de Salvatierra, dist. de Celaya, est. de Guanajuato, con 408 hab.

Noria: hac. del antiguo territorio de Sierra gorda, dist. de San Miguel, est. de Guanajuato.

Noria: rancho de la municip. y part. de Mapimí, est. de Durango.

Norias: hac. de la municip. y part. de Nieves, est. de Zacatecas, con 605 habitantes.

Norias: rancho del dist. del Venado, est. de San Luis Potosí.

Nostic: pueblo de la jurisdiccion de Mezquitic, dist. y part. de Colotlan, est. de Jalisco, con 800 hab., cuya industria principal es la agricultura. Dista de Colotlan 19 leguas al O. N. O.

Novillos: [paso de] ranchería de la municip. de Tlapacoyan, dist. y part. de Jalacingo, est. de Veracruz, con 120 hab.

Nuri: pueblo del dist. de Alamos, est. de Sonora, á 30 leguas N. de aquel mineral.

Nusco: hac. de lab. del dist. de Acapulco, est. de Guerrero. Pob. 24 hab.

O

Oaxaca: ciudad capital del est. y cab. del dist. de su nombre, situada á las márgenes del rio Atoyac. La ciudad cuenta con 25,000 hab. y se halla situada á los 17° 10′ lat. N. y 2° 27′ long. E. de México.

Occhuc: cab. del part. de Zendales, dist. de San Cristóbal, est. de Chiapas, su poblacion 3,712 hab., su clima es frio y húmedo.

Oconagua: pueblo de la jurisdiccion de Etzatlan, est. de Jalisco, con 1,300 hab. dedicados al corte de madera y á la labranza.

Ocosucuautla: pueblo del part. y dist. de Tuxtla, est. de Chiapas, con 1,345 hab., su clima es templado.

Ocotepec: [San Dionisio] pueblo de la jurisdiccion de Mitla, dist. y part. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 500 hab.

Ocotepec: pueblo del part. de Tlaxiaco, dist. de Teposcolula, est. de Oaxaca, con 264 hab., su clima es templado.

Ocotepec: pueblo del partido de Zoques, dist. de Pichucalco, est. de Chiapas, con 245 hab., su clima es frio y húmedo.

Ocotic: pueblo del part. de Etzatlan, est. de Jalisco, con 200 hab. dedicados á la labranza.

Ocotic: pueblo de la jurisdiccion de Cuquio, dist. de Guadalajara, est. de Jalisco, con 134 hab. Dista de Guadalajara 16 leguas y 3 al N. de la cab. de partido.

Ocotlan: pueblo cab. de part. del dist. de Ejutla, est. de Oaxaca, su clima es seco y sano. Poblacion 1,861 habitantes.

Ocotlan: pueblo situado en la confluencia del Rio grande y el de Zula, cerca del lago de Chapala, su poblacion consta de 1,600 hab. que se dedican á la labranza, la pesca y al cultivo de huertas.

Ocoyoacac: pueblo cab. de la municip. del part. de Tenango, dist. de Toluca, est. de México.

Ocoyucan: pueblo cab. de la municip. en el part. de Cholula, est. y dist. de Puebla, con 723 hab.

Ocuca: rancho del est. de Sonora, dist. del Altar.

Ocuituco: pueblo cab. de la municip. del dist. de Cuautla, est. de México.

Ochoa: hac. de la municip. de Poa-

Digitized by Google

mas, part. de Nombre de Dios, est. de Durango, con 643 hab.

Ohuapa: pueblo de la municip. de Axocuapan, dist. de Córdoba, est. de Veracruz, con 140 hab.

Ojo: hac. de la municip. de Poamas, part. de Nombre de Dios, est. de Durango, con 846 hab.

Ojo caliente: ciudad cab. de la municip., dist. del Venado, est. de San Luis. Poblacion de la municip. 7,000 habitantes.

Ojo caliente: rancho del dist. y municip. del Saltillo, est. de Coahuila. 13 habitantes.

Ojo de agua: rancho de Atemanica, part. de Etzatlan, dist. de este nombre, est. de Jalisco.

Ojo de lucero: aguaje en el dist. de Bravos, est. de Chihuahua, 30° 49′ 2″ lat. N. y 7° 15′ long. O. de México.

Ojuelos: hac. del part., municip. y dist. del Fresnillo, est. de Zacatecas, con 271 hab.

Olá: hac. de la municip. de Chiná, del nuevo est. de Campeche, con 33 habitantes.

Olinalan: pueblo cab. de la municip. del dist. de Tlapa, est. de Guerrero.

Olintla: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Zacatlan, est. de Puebla. Poblacion 916 hab.

Ollita: [la] rancho de la municip. de Mier, part. de Doctor Arroyo, est. de Nuevo-Leon.

Omealca: hacienda del dist. y part. de Córdoba, est. de Veracruz, se halla situada á 7 leguas S. E. de Córdoba.

Ometepec: pueblo cab. de la municip. y dist. de su nombre, est. de Guerrero, con 4,571 hab.

Omitlan: pueblo de la jurisdiccion del Mineral del Monte, part. de Pachuca, dist. de Tulancingo, est. de México.

Onava: pueblo dependiente de Bacum, dist. de Guaymas, est. de Sonora.

Onavas: pueblo del dist. de Alamos, est. de Sonora.

Opichen: pueblo del dist. de Mérida, part. de Maxcanú, est. de Yucatan, con 1,750 hab.

Oposura ó Moctezuma: villa cab. del dist. de su nombre, est. de Sonora, situada á los 29° 48′ 22″ lat. N. y 10° 34′ 36″ long. O. de México. 2,447 habitantes.

Oputo: pueblo de la jurisdiccion de Huasavas, dist. de Moctezuma, est. de Sonora.

Orizava: ciudad cab. del dist. de su nombre, est. de Veracruz, se halla situada á los 18° 51′ 25″ lat. N. y 1° 59′ 40″ long. E. de México á 1,238 metros de altitud. El terreno en que está situada se encuentra á la salida de un valle, que lo forman varios ramales de la Sierra madre, y forma un escalon de 1,089 metros mas bajo que la mesa alta que se encuentra al otro lado de la cordillera, y 335 mas elevado que las tierras que lo rodean por E. y S. E., su clima es templado. Su distancia de México es de 63 leguas y de Veracruz 30. Poblacion 38,000 hab.

Oro: [mineral del] pueblo cab. de la municip. del part. de Ixtlahuaca, dist. de Toluca, est. de México.

Oro. [San Francisco del] pueblo y mineral del dist. y part. de Hidalgo, est. de Chihuahua. 97 hab.

Oro: [el] pueblo y mineral cab. de part. y municip. de su nombre, est. de Durango, con 1,058 hab.

Oro: [Santa María del] pueblo cab. de la municip., part. de Ahuacatlan, dist. de Tepic, est. de Jalisco: tiene una poblacion de 1,079 hab. cuya industria general es la labranza. Dista 11 leguas al S. E. de Tepic.

Ostuacan: pueblo del part. y dist. de Pichucalco, est. de Chiapas, con 753 hab., su clima es caliente y húmedo.

Ostula: pueblo de la jurisdiccion de Coaguallana, est. de Michoacan. 185 habitantes.

Osumasinta: pueblo del part. y dist. de Tuxtla, est. de Chiapas, con 112 hab., su clima es cálido.

Otatitlan: pueblo cab. de la municip., part. de Cosamaloapan, est. y dist. de Veracruz. Poblacion 658 hab.

Otinapia: rancho de la municip. y part. de Durango.

Otumba: pueblo cab. de la municip del part. de Teotihuacan, dist. de Texcoco, est. de México.

Digitized by Google

Otzolotepec: pueblo de la municip. de Huehuetlan, part. de Tepeji, dist. de Tepeaca, est. de Puebla, con 516 habitantes.

Otzolotepec: pueblo cab. de la municip. del part. y dist. de Toluca, est. de México.

Otzolotepec: [Santa María] pueblo cab. de la municip. del part. de Miahuatlan, dist. de Ejutla, est. de Oaxaca, situado á los 16° 18′ 30″ de lat. N. y 2° 47′ de long. E. de México, su clima es frio y húmedo. Poblacion 625 habitantes.

Otzolotepec: [San Juan] pueblo cab. de la municip. del dist. de Ejutla, part. de Miahuatlan, est. de Oaxaca, su clima es frio y húmedo. Poblac. 500 hab.

Ovallos: rancho de la municip. de Abasolo, dist. de Monclova, est. de Coahuila.

Ozuluama: pueblo cab. del dist. de Tampico y del partido de su nombre, est. de Veracruz: está situado á los 21° 41′ lat. N. y 1° 8′ long. E. de México, en un cerro, presentando sus casas en una posicion variada y agrupadas, por la diferencia de nivel de su suelo. Su clima es cálido y húmedo y su poblacion consta de 1,600 hab.

Ozumatlan: pueblo de la jurisdiccion de Zinapécuaro, dist. de Maravatío, est. de Michoacan, con 2,500 hab.

Ozumba: pueblo juzgado de paz del part. de Chalco, dist. de Texcoco, est. de México.

P

Pacula: pueblo y mineral de la jurisdiccion de Jacala, part. de Zimapan, est. de México.

Pachería: pueblo con 118 hab., dist. de Guerrero, est. de Chihuahua.

Pachon: rancho de la municip. y part. de Papasquiaro, est. de Durango.

Pachuca: ciudad mineral, cab. de la municip. y part. de su nombre, dist. de Tulancingo, est. de México.

Pachuquilla: pueblo de la jurisdiccion de Pachuca, dist. de Tulancingo, est. de México.

Pahuatlan: pueblo cab. de la municip. del part. de Huauchinango, dist. de Zacatlan, est. de Puebla, con 3,986 habitantes.

Palenque: villa cab. del dist. y part. del mismo nombre, est. de Chiapas, se halla situada al N. E. de la capital del est., su clima es cálido. Tiene 1,297 habitantes que se ocupan en la labranza y corte del palo de Campeche. En las inmediaciones de la villa se encuentran las célebres ruinas del Palenque.

Palma: hac. del dist. de San Juan del Rio, est. de Querétaro.

Palma: hac. del dist. de Hermosillo, est. de Sonora.

Palmar: [Guadalupe] pueb. del dist. de Cadereyta, est. de Querétaro 1,276 habitantes.

Palmas: [mision de] dist. de Toliman, est. de Querétaro, 682 hab.

Palmito: hac. de la municip. de Escuinapa, dist. del Rosario, est. de Sinaloa, con 573 hab.

Palmitos: rancho de la municip. de Chavarría, est. de Durango, con 117 habitantes.

Palo blanco: rancho de la municip. de Indé, part. de Cerro gordo, est. de Durango.

Pamatácuaro: pueblo de la jurisdiccion de Jiquilpan, est. de Michoacan, dist. de Zamora, su clima es frio. Poblacion 1,300 hab.

Pan: presidio situado á la márgen derecha del Rio Bravo, est. de Coahuila.

Panabá: pueblo del part. de Espita, dist. de Valladolid, est. de Yucatan, con 1,626 hab.

Panalachic: rancho del part. de Abasolo, dist. de Guerrero, est. de Chihuahua.

Panindícuaro: pueblo de la jurisdiccion de Puruándiro, dist. de More-

Digitized by Google

lia, est. de Michoacan, su clima es templado y cuenta con 1,300 hab.

Panistlahuaca: pueblo de la jurisdiccion de Juquila, dist. de Jamiltepec, est. de Oaxaca, con 360 hab., su clima es templado.

Panotla: pueblo de la municip. de Tlaxcala, est. y distrito del mismo nombre.

Pantepec: pueblo cab. de la municip. del part. de Huauchinango, dist de Zacatlan, est. de Puebla, con 1,334 habitantes.

Pantoja: hac. del part del Valle de Santiago, dist. de Guanajuato, est. del mismo nombre: tiene 280 hab.

Pánuco: mineral de la municip. y part. de San Juan del Rio, est. de Durango, con 642 hab.

Pánuco: villa cab. del part. de Tantoyuca, dist. de Tampico, est. de Veracruz, con 3,722 hab., se halla situada á la márgen derecha del rio de su nombre.

Pánuco: mineral del dist. de Galeana [San Sebastian], est. de Sinaloa.

Pánuco: mineral de la municip. y part. de su nombre, dist. y est. de Zacatecas, con 7,064 hab.

Pápalo: pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Teotitlan, est. de Oaxaca, su clima es frio y seco. Pob, 900 hab.

Papanoa: grande y cómoda ensenada en las costas del est. de Guerrero.

Papantla: [que significa *luna nueva*] pueblo cab. del part. y municip. de su nombre, est. de Veracruz, próximo á la costa del seno mexicano, en una eminencia á los 20° 20′ lat. N. y 1° 48′ long. E. de México. Su clima es caliente. El terreno que lo rodea es fértil y produce esquisitas maderas, pimienta, vainilla y otros artículos especiales propios de su clima, que constituyen el comercio de sus habitantes, cuyo número asciende á 4,000. Dista de Veracruz 50 leguas al N.

Papasquiaro: [Santiago] ciudad de la municip. y part. de su nombre, est. de Durango: tiene 2,547 hab.

Parada: pueblo del dist. de Pinos, est. de Zacatecas, con 1,083 hab.

Paraiso: hac. del dist. de la Chontalpa, est. de Tabasco.

Paramita: pueblo pequeño distante 26 leguas N. de Tepic, dist. y part. de este nombre, est. de Jalisco. Poblacion 100 hab.

Parás: villa cab. de la municip. de su nombre, part. de Cerralvo, est. de Nuevo–Leon. Poblacion de la municip. 345 hab.

Paredon: hac. de la municip. de Arizpe, dist. del Saltillo, est. de Coahuila. 41 hab.

Parida: rancho de la municip. del Cedral, dist. del Venado, est. de San Luis Potosí.

Parras: villa cab. de dist. del est. de Coahuila, á 35 leguas O. del Saltillo, con 3,829 hab

Pasaje; hac. de la municip. y part. de Cuencamé, est. de Durango, con 597 hab.

Paso del Norte: villa con 4,118 hab. situada á las márgenes del Rio Bravo, á los 31° 44′ 15″ de lat. N. y 7° 23′ 52″ de long. O. de México. Es cab. de la municip. del dist. de Bravos, est. de Chihuahua.

Paso de Ovejas: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Veracruz, con 1,800 hab.

Paso de San Juan: hac. del dist. y part. de Veracruz, est. de este nombre.

Pastelera: hac. de la municip. y part. de Rio grande, dist. de Nieves, est. de Zacatecas, con 114 hab.

Pastlan: pueblo de la municip. de Rio hondo, part. de Miahuatlan, dist. de Ejutla, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 385 hab.

Pastora: pueblo cab. de la municip. del dist. de Rio Verde, est. de San Luis.

Pastoría: ranchería del part. y municip. de Chicontepec, dist. de Tuxpan, est de Veracruz.

Pastoriza: hac, de ganado menor, municip. de Matehuala, dist. del Venado, est. de San Luis.

Pata galana: hac. del dist. y municip. de Parras, est. de Coahuila. 30 habitantes.

Patamban: pueblo de la jurisdiccion de Jiquilpan, dist. de Zamora, est. de Michoacan. Poblacion 1,518 hab. Su clima es frio.

Digitized by Google

Patos: hac. de la municip. y dist. del Saltillo, est. de Coahuila. 1,500 hab.

Paxco: [San Pedro] pueblo de la municip. y dist. de Pátzcuaro, est. de Michoacan. 180 hab.

Paz: [la] puerto y capital del territorio de la Baja California: como puerto es escelente, y en él abunda la perla y el carey. 500 hab.

Pátzcuaro: villa cab. del dist. de su nombre, est. de Michoacan, con 6,000 hab., su clima es frio, y se halla situada á orillas de una laguna.

Pechuga: pueblo y mineral del part. de Zimapan, distrito de Tula, est. de México.

Pegueros: hac. y venta situada en el camino de San Juan de los Lagos á Guadalajara, part. de Tepatitlan, dist. de la Barca, est. de Jalisco.

Pencuyut: pueblo del part. y dist. de Tekax, est. de Yucatan, con 2,075 habitantes.

Pendencia: pueblo de la municip. y part. del dist. de Pinos, est. de Zacatecas, con 905 hab.

Pendencia: rancho de la municip. de Mier, part. de Doctor Arroyo, est. de Nuevo–Leon.

Pénjamo: villa cab. del part. de su nombre, dist. de Leon, est. de Guanajuato.

Peñamiller: pueblo del dist. de Toliman, est. de Querétaro, con 1,600 habitantes.

Peñas: rancho despoblado del dist. de Jimenez, est. de Chihuahua.

Peñasco: pueblo cab. de la municip. del part. de Tlaxiaco, dist. de Teposcolula, est. de Oaxaca, con 543 hab., su clima es templado.

Peñasco: hac. de la jurisdiccion del dist. de la capital del est. de San Luis Potosí.

Peñitas: rancho de la municip. de Teran, part. de Montemorelos, est. de Nuevo–Leon.

Peñon Blanco: [salinas] villa cab. de la municip. del dist. del Venado, est. de San Luis.

Peotillos: hac. de labor y ganado de la municip. de Peotillos, est. de San Luis Potosí.

Peregrina de abajo: hac. de ganado de la municip. de Santa María, est. y dist. de San Luis Potosí.

Peregrina de arriba: hac. de ganado de la municip. de Santa María, est. y dist de San Luis Potosí.

Periban: pueblo de la jurisdiccion de Jiquilpan, dist. de Zamora, est. de Michoacan. Poblacion 3,000 hab., su clima templado.

Perote: pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Jalacingo, est de Veracruz, con 1,951 hab. Está situado á la falda del Cofre de Perote al N. O., á los 19° 36′ 40″ lat. N. y 1° 51′ 50″ long. E. de México y á 2,060 metros de altura sobre el nivel del mar. Su clima es muy frio.

Pesqueria chico: villa cab. de la municip. de su nombre, dist. de Cadereyta, est. de Nuevo–Leon.

Petapa: aldea, en otro tiempo poblacion de alguna importancia del istmo de Tehuantepec, es la cab. del part. de su nombre, est. de Oaxaca, con 1,300 habitantes.

Petatlan: pueblo de la municip. y dist. de Chilapa, est. de Guerrero, con 152 hab.

Petlalcingo: pueblo cab. de la municip. del part. de Acatlan, dist. de Matamoros, est. de Puebla, con 2,069 habitantes.

Peto: villa del part. de su nombre, y dist. de Tekax, est. de Yucatan, con 5,241 hab.

Petulillo: pueblo del part. de Peto, dist. del mismo, est. de Yucatan, con 600 hab.

Peyotan: [S. Juan] pueblo del dist. y part. de Tepic, est. de Jalisco, se halla situado á la orilla de un caudaloso rio que nace en la sierra de Durango. Poblacion 350 hab. la mayor parte labradores.

Piaxtla: pueblo cab. de la municip. del part. de Acatlan, dist. de Matamoros, est. de Puebla, con 1,176 hab.

Pichucalco: villa cab. del dist. del mismo nombre, situada hácia el N. O. de la capital. Su clima es caliente y húmedo y comprende 4,636 hab. que se emplean en la ganadería y cultivo del cacao y café.

Piedra gorda: rancho de la municip.

Digitized by Google

de la Concepcion, dist. del Rosario, est. de Sinaloa. 125 hab.

Piedras verdes: rancho despoblado, part. de Galeana, dist. de Bravos, est. de Chihuahua.

Pimas: [San José de] pueblo cab. de la municip. del dist. de Hermosillo, est. de Sonora, á 22 leguas S. E. de aquella poblacion.

Pinola: pueblo del part. de Llanos, dist. de Comitan, est. de Chiapas, con 1,135 hab., su clima es templado.

Pinos: villa cab. de part. y municip. y dist. de su nombre, est. de Zacatecas, con 2,446 hab.

Pinos: hac. de la municip. de Canatlan, part. de Durango: tiene 388 habitantes.

Pinotepa del Estado: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Jamiltepec, est. de Oaxaca, con 3,815 hab., su clima es cálido.

Pinotepa de D. Luis: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Jamiltepec, est. de Oaxaca, con 1,665 hab., su clima es templado.

Pinzándaro: pueblo de la jurisdiccion, dist. y part. de Coalcoman, est. de Michoacan, clima caliente. Poblacion 285 hab.

Piñas: pueblo cab. de la municip. del part. de Pochutla, dist. de Ejutla, est. de Oaxaca, su clima es caliente. Poblacion 1,810 hab.

Pipigiapa: pueblo del part. de Tonalá, dist. de Tuxtla, est. de Chiapas, con 764 hab., su clima es cálido.

Pisté: pueblo del part. y dist. de Valladolid, est. de Yucatan, con 1,479 habitantes.

Pital: ranchería de la municip. de Tlapacoyan, dist. y part. de Jalacingo, est. de Veracruz, con 461 hab.

Plan del Rio: ranchería situada en un terreno que se halla circundado por el rio del mismo nombre, en el camino de Jalapa á Veracruz. Cuenta sobre el nivel del mar 251 metros: tiene 60 habitantes.

Plateros: mineral del dist., part. y municip. del Fresnillo, est. de Zacatecas, con 386 hab.

Playa Vicente: ranchería de la municip. de Tesechoacan, part. de Cosamaloapan, est. y distrito de Veracruz. Poblacion 208 hab.

Pocbac: pueblo de la municip. y part. de Hecelchacan, del nuevo est. de Campeche, con 461 hab.

Pocito: rancho del dist. de Guaymas, est. de Sonora.

Pocyaxun: pueblo de la municip. de Chiná, dist. de Campeche, del nuevo est. de este nombre: tiene 137 hab.

Pochoch: pueblo del part. de Tizimin, dist. de Valladolid, est. de Yucatan, con 700 hab.

Pochotitan: pueblo de la jurisdiccion de Bolaños, dist. de Colotlan, est. de Jalisco. Dista de Bolaños 3½ leguas al O.

Pochotitlan: pueblo del dist. y part. de Tepic, est. de Jalisco, con 240 hab. Dista de Tepic 10 leguas al N. E.

Pochuacalco: hac. del dist. de la Chontalpa, est. de Tabasco.

Pochutla: pueblo cab. de part. del dist. de Ejutla, est. de Oaxaca, próximo á la costa del Pacífico, su clima es caliente. Poblacion 1,615 hab.

Polyuc: pueblo del part. de Peto, dist. de Tekax, est. de Yucatan: tiene 1,271 hab.

Pómaro: poblacion perteneciente á la municip. de Coaguallana, est. de Michoacan. Poblacion 108 hab., su clima caliente.

Poncitlan: pueblo cab. de la municip. en el dist. y part. de la Barca, est. de Jalisco. Se halla situado á la márgen izquierda del rio grande. Poblacion 800 hab. ocupados generalmente en la agricultura.

Pónida: pueblo del dist. de Sahuaripa, est. de Sonora, á 2½ leguas de aquella villa.

Popolá: pueblo del part. y dist. de Valladolid, est. de Yucatan, con 1,971 habitantes.

Portezuelo: hac. del part. y municip. de Lagos, est. de Jalisco.

Portezuelo: congregacion cab. de la municip. en el dist. y part. de la Barca, 1,600 hab. cuya industria principal es la agricultura. Se halla situada á 5 leguas N. E. de la Barca, á los 20° 24′ 40″ lat. N. y 3° 14′ 30″ long. O. de México.

Digitized by Google

Potam: uno de los ocho pueblos del Yaquí, dist. de Guaymas, est. de Sonora.

Potosí: hac. de la municip. de Galeana, part. de Linares, est. de Nuevo-Leon.

Potrero: villa de la municip. y part. de Villaldam, est. de Nuevo-Leon.

Potrero: pueblo y mineral del dist. de Guerrero, part. de Rayon, est. de Chihuahua.

Potrero: rancho de la municip. de Indé, part. de Cerro gordo, est. de Durango.

Potrero: rancho del part. de Zimapan, dist. de Tula, est. de México.

Poza: hac. del dist. de Hermosillo, est. de Sonora, lat. N. 28° 50′ 53″, long. O. de México, 11° 52′ 48″.

Pozo calvo: hac. de la municip. de Parras, est. de Coahuila.

Pozo de Acuña: hac. de labor y ganado de la municip. de Guadalcázar, est. y dist. de San Luis Potosí.

Pozo: rancho del est. de Sonora, dist. del Altar.

Pozole: [vado del] rancho del dist. y part. de Tepic, est. de Jalisco, á 14 leguas N. de Tepic.

Pozos: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de la capital, est. de San Luis Potosí.

Pozos: pueblo cab. de la municip. del part. de la capital, est. de San Luis Potosí.

Pozos: [mineral de] situado en la Sierra gorda, dist. de San Miguel, est. de Guanajuato.

Presa: hac. de ganado de la municip. de Matehuala, dist. de Rio Verde, est. de San Luis Potosí.

Presidio del Norte: situado á las márgenes del Rio Bravo, est. de Chihuahua.

Progreso: pueblo del part. de Peto y dist. de Tekax, est. de Yucatan, con 691 hab.

Puebla: ciudad capital del est. de su nombre, se halla situada en un valle á la altura de 2,056 metros sobre el nivel del mar, y á los 2° 43′ 3″ de lat. N. y 0° 54′ 18″ de long. E. de México. Por su belleza, regularidad de sus calles y soberbios edificios, es reputada como la segunda ciudad de la República. Esta ciudad puede considerarse como esencialmente manufacturera, por la multitud de fábricas de hilados, vidrio y loza que se encuentran en ella. Poblacion 68,635 hab.

Pueblito: villa cab. de la municip. del dist. de Querétaro, estado de este nombre. 5,106 hab.

Pueblo nuevo: pueblo del dist. del Soconusco, est. de Chiapas. 450 hab.

Pueblo nuevo: pueblo de la municip. de San Felipe del Obraje, part. de Ixtlahuaca, dist. de Toluca, estado de México.

Pueblo nuevo: pueblo de la municip. de Chavarría, est. de Durango, con 398 hab.

Pueblo nuevo: pueblo del part. de Salamanca, dist. de Guanajuato, con 1,956 hab.

Pueblo nuevo Xitotol: part. de Cuculó, dist. de Simojovel, est. de Chiapas, con 264 hab., su clima es cálido.

Pueblo viejo: villa cab. de la municip. del dist. de Tampico, part. de Ozuluama, est. de Veracruz. Se halla situada á la orilla de la laguna de Pueblo viejo: tiene 1,520 hab.

Puente de Ixtla: pueblo cab. de la municip. del part. de Tetecala, dist. de Cuernavaca, est. de México.

Puerto de San José: rancho de la municip. de Galeana, part. de Linares, est. de Nuevo-Leon.

Puerto escondido: rancho de la Baja California. El puerto es seguro y en él abunda la perla, se halla situado al N. O. de la Paz.

Punta: hac. de la municip. del Cedral, dist. del Venado, est. de S. Luis.

Punta: hac. de la municip. de Viezca, dist. de Parras, est. de Coahuila. 467 hab.

Punta: [San Juan de la] pueblo cab. de la municip., dist. de Córdoba, est. de Veracruz, con 90 hab., se halla situado al S. E. de Córdoba, á 365 metros sobre el nivel del mar.

Punteros: hac. de la municip. de Salinas, dist. del Venado, est. de San Luis.

Purechucho: pueblo de la jurisdiccion de Huetamo, dist. de Páztcuaro,

Digitized by Google

est. de Michoacan, su clima es caliente y su poblacion de 1,085 hab.

Purificacion: villa cab. de la municip. en el dist. y part. de Autlan, est. de Jalisco, con 1,000 hab. dedicados principalmente á la labranza.

Purísima de Conchos: hac. de la municip. y part. de Linares, est. de Nuevo-Leon.

Puruándiro: villa cab. de part. y municip. del dist. de Morelia, est. de Michoacan, su clima es templado y cuenta con 13,800 hab.

Purungueo: pueblo del part. de Tacámbaro, dist. de Morelia, est. de Michoacan, con 409 hab., su clima es caliente.

Pustunich: pueblo de la municip. de su nombre y part. de Champoton, del nuevo est. de Campeche, con 207 habitantes.

Putla: pueblo de la municip. de Tecomastlahuaca, del part. de Silacayoapan, dist. de Huajuapan, est. de Oaxaca, su clima es caliente. Poblacion 1,000 hab.

Puxmetacan: pueblo cab. de la municip., part. de Choapan, dist. de Villa Alta, est. de Oaxaca. Cuenta con 600 hab., su clima es caliente.

Q

Quechula ó Quecholli: pueblo del part. de Zoques, dist. de Pichucalco, est. de Chiapas, con 664 hab., su clima es caliente y húmedo.

Quemada: hac. de la municip. de San Felipe, dist. de San Miguel, est. de Guanajuato. 2,500 hab.

Quemada: hac. del part., municip. y dist. de Villanueva, est. de Zacatecas, con 815 hab.

Querétaro: ciudad capital del est. de su nombre, situada á los 20° 36′ de lat. N. y 1° 8′ de long. O. de México. 47,670 hab.

Quiátoni: pueblo cab. de la municip. en el dist. de Tlacolula, est. de Oaxaca, su clima es frio. Poblacion 1,100 hab.

Quimistlan: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de los Llanos, est. de Puebla. Poblacion 2,051 hab.

Quiotepec: pueblo de la municip. de Cuicatlan, dist. y part. de Teotitlan, est. de Oaxaca, su clima es cálido. Poblacion 200 hab.

Quitobaquita: rancho y mineral, situado en la línea divisoria con los Estados-Unidos, est. de Sonora, dist. del Altar, á los 31° 56′ 26″ de lat. N. y 13° 47′ 27″ de long. O. de México.

Quitupan: pueblo de la jurisdiccion de Mazamitla, part. de Zapotlan, est. de Jalisco, con 1,000 hab.

R

Rahum: uno de los ocho pueblos del rio Yaquí, dist. de Guaymas, est. de Sonora.

Raices: hac. del dist. de la Sierra, est. de Tabasco.

Ramada: hac. del part. de Jimenez, dist. de Allende, est. de Chihuahua. 683 hab.

Ramos Arizpe: antiguo valle de S. Nicolás de la Capellanía, cab. de la municip. de su nombre, dist. del Saltillo, est. de Coahuila. 364 hab.

Ramos: villa cab. de la municip. del dist. del Venado, estado de San Luis Potosí.

Ramos: hac. despoblada del part. de Galeana, dist. de Bravos, est. de Chihuahua.

Rancho grande: hac. de la municip., part. y dist. del Fresnillo, est. de Zacatecas, con 1,705 hab.

Rancho nuevo: hac. de ganado menor, municip. del Cedral, dist. del Venado, est. de San Luis.

Digitized by Google

Rayones: villa cab. de la municip. de su nombre, part. de Linares, est. de Nuevo-Leon. Poblacion 482 hab.

Real del Monte: pueblo y mineral, cab. de la municip. del part. de Pachuca, dist. de Tulancingo, estado de México.

Refugio: congregacion de la municip. y part. de Durango.

Regla: hac. de beneficio de metales, de la jurisdiccion de Huasca, dist. y part. de Tulancingo, est. de México.

Represadero: congregacion de la municip. de Matehuala, dist. del Venado, est. de San Luis.

Resurreccion: pueblo cab. de la municip. del part. de Amozoc, est. y dist. de Puebla, con 893 hab.

Reyes: pueblo de la municip. de Sola, part. de Zimatlan, est. y dist. de Oaxaca, con 194 hab., su clima es templado.

Reyes: pueblo cab. de la municip., part. de Zongolica, dist. de Orizava, est. de Veracruz, dista de Orizava 9 leguas. Su clima es frio y húmedo, y sus principales producciones maiz y frijol. Poblacion 800 hab.

Reyes: pueblo de la jurisdiccion de Jiquilpan, dist. de Zamora, est. de Michoacan. Poblacion 3,860 hab.

Reyes: pueb. de la municip. de Atotonilco, dist. y part. de Tulancingo, est. de México.

Reyes: rancho de la municip. de Marfil, est. y dist. de Guanajuato, est. del mismo nombre. 20 hab.

Rincon de Molcajete: hac. de labor y ganado de la municip. de Armadillo, est. y dist. de San Luis Potosí.

Rincon de Romos: [hoy villa de Calpulalpam] cab. del part. de su nombre, est. de Aguascalientes. 3,426 hab.

Rincon: [Purísima del] pueblo cab. de la municip. del dist. de Leon, est. de Guanajuato.

Rincon: [San Francisco del] pueblo cab. de part. del dist. de Leon, est. de Guanajuato.

Rio blanco: [valle de] cab. de la municip. de su nombre, part. del Doctor Arroyo, est. de Nuevo-Leon.

Rio del Parral: hac. del part. de Jimenez, dist. de Allende, est. de Chihuahua. 80 hab.

Rio florido: hac. con 902 hab. del part. y municip. de Jimenez, dist. de Allende, est. de Chihuahua.

Rio frio: venta de la jurisdiccion de Ixtapalucan, part. de Chalco, dist. de Texcoco, est. de México.

Rio grande: cab. de part. y municip. de su nombre, dist. de Nieves, est. de Zacatecas, con 3,152 hab.

Rio hondo: pueblo cab. de la municip. del part. de Miahuatlan, dist. de Ejutla, est. de Oaxaca, su clima es frio. Poblacion 500 hab.

Romita: pueblo de la municip. de Silao, dist. de Guanajuato, est. del mismo nombre, con 3,000 hab.

Roncesvalles: hac. del dist. y part. de Hidalgo, est. de Chihuahua.

Rosa morada: pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Tepic, est. de Jalisco, se halla situado al N. de Tepic. Poblacion 500 hab.

Rosario: ciudad mineral, cab. del dist. de su nombre, estado de Sinaloa. 2,150 hab.

Rosario: colonia situada en la parte septentrional de la península de la Baja California. 25 hab.

Rosario: pueblo con 1,100 hab. del part. de Balleza, dist. de Hidalgo, est. de Chihuahua.

Rosario: hac. de la jurisdiccion de Huimanguillo, dist. de Acayucan, est. de Veracruz.

Rosario: hac. de la municip., part. y dist. de Nieves, est. de Zacatecas, con 61 hab.

Rosas: [San Fernando de] villa cab. del dist. de Rio grande, est. de Coahuila. 1,639 hab.

Rosetillas: rancho del part. de Balleza, dist. de Hidalgo, est. de Chihuahua.

Digitized by Google

S

Saban: pueb. del part. de Peto, dist. de Tekax, est. de Yucatan, con 2,675 habitantes.

Sábana grande: hac. de la municip. de Chontla, part. de Tantoyuca, dist. de Tampico, est. de Veracruz, con 157 habitantes.

Sabanilla: pueblo del part. de Cuculó, dist. de Simojovel, est. de Chiapas, con 876 hab., su clima es cálido.

Sabanilla: hac. de la jurisdiccion de la capital, est. de San Luis Potosí.

Sabino: rancho del dist. del Venado, est. de San Luis.

Sacalun: pueblo del dist. de Mérida, part. de Tecoj, est. de Yucatan: tiene 3,145 hab.

Sacramento: rancho con 50 hab., dist., part. y municip. de Iturbide, est. de Chihuahua.

Sagurichic: rancho del part. de Abasolo, dist. de Guerrero, est. de Chihuahua.

Sahcabchen: pueblo de la municip. de Calkimí, y part. de Hecelchacan, del nuevo est. de Campeche, con 324 habitantes.

Sahuaripa: villa cab. del dist. de su nombre, est. de Sonora. 1,800 hab.

Sain alto: villa cab. de part. y municip. de su nombre, dist. de Sombrerete, est. de Zacatecas: tiene 2,851 habitantes.

Salado: hac. de labor y de ganado, municip. del Cedral, dist. del Venado, est. de San Luis Potosí.

Salamanca: villa cab. del part. de su nombre, est. de Guanajuato: tiene 18,558 hab.

Salinas: ranchería de la municip. de Alvarado, est. de Veracruz, con 381 habitantes.

Salinas Victoria: villa cab. de la municip. y part. de su nombre, est. de Nuevo-Leon.

Saltillo: ciudad capital del est. de Coahuila, situada á los 25° 25′ de lat. N. y 1° 31′ de long. O. de México, con 8,115 hab.

Salto: rancho de la municip., part. y dist. de Jerez, est. de Zacatecas, tiene 93 hab.

Salvatierra: ciudad cab. de part. y municip. del dist. de Celaya, est. de Guanajuato. 28,678 hab.

Sambulá: pueb. del part. y municip. de Campeche, del nuevo estado de su nombre, con 47 hab.

San Agustin: pueblo de la municip. de Huehuetlan, part. de Tepeji, dist. de Tepeaca, est. de Puebla, con 372 habitantes.

San Agustin: pueblo de la municip. de San Felipe del Obraje, part. de Ixtlahuaca, dist. de Toluca, est. de México. 170 hab.

San Agustin: hac. de la municip., part. y dist. de Nieves, est. de Zacatecas, con 1,427 hab.

San Andrés: pueblo cab. de part. del dist. de Simojovel, est. de Chiapas, con 3,270 hab., su clima es frio.

San Andrés: pueblo de la jurisdiccion de Zapotlan el grande, est. de Jalisco: tiene 1,600 hab.

San Andrés: pueblo con 960 hab. del dist., part. y municip. de Iturbide, est. de Chihuahua.

San Andrés: hac. de la jurisdiccion de Iscuintla, dist. y part. de Tepic, est. de Jalisco.

San Andrés: hac. del part. de Teocaltiche, dist. de Lagos, est. de Jalisco.

San Antonio: rancho de la jurisdiccion de Zempoala, part. de Pachuca, dist. de Tulancingo, est. de México.

San Antonio: pueblo de la jurisdiccion de Tlatlaya, dist. de Sultepec, est. de México.

San Antonio: pueblo de la jurisdiccion de Tulancingo, dist. y part. del mismo nombre, est. de México. 814 habitantes.

San Antonio: pueblo y mineral si-

Digitized by Google

tuado á 15 leguas N. de San José del Cabo, Baja California.

San Antonio: villa del dist. de la Sierra, est. de Tabasco.

San Antonio: pueblo de la municip. de Amuzgos, dist. y part. de Jamiltepec, est. de Oaxaca, con 340 hab., su clima es cálido.

San Antonio: pueblo con 532 hab. del part. de Satevó, dist. de Iturbide, est. de Chihuahua.

San Antonio: hac. de la municip. y part. de Nazas, est. de Durango, con 252 hab.

San Antonio: hac. de la jurisdiccion de Colotlan, est. de Jalisco.

San Antonio: hac. de la municip. de Viezca, dist. de Parras, est. de Coahuila. 643 hab.

San Antonio: rancho del part., municip. de Pánuco, dist. y est. de Zacatecas, con 372 hab.

San Antonio: rancho de la municip. y part. de Pánuco, dist. de Zacatecas, con 872 hab.

San Antonio: rancho de la municip. y part. del Cármen, del nuevo est. de Campeche: tiene 63 hab.

San Antonio la cañada: pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Tehuacan, est. de Puebla. Cuenta con 244 habitantes.

San Antonio Guascaman: hac. de labor y ganado de la municip. de Carbonera, est. y dist. de San Luis.

San Antonio de las huertas: pueblo y mineral del dist. de Ures, est. de Sonora, á 43 leguas S. E. de aquella ciudad.

San Atenógenes: villita de la municip. de Poamas, part. de Nombre de Dios, est. de Durango: tiene 506 hab.

San Bartolo: hac. anexa á la del Jaral, municip. de San Felipe, dist. de Allende, est. de Guanajuato.

San Bartolomé: villa de la jurisdiccion del pueblo de Zinacatlan, del part. de Llanos, dist. de Comitan, estado de Chiapas, con 7,278 hab., su clima es cálido.

San Bartolomé plátanos: pueblo del part. de Coronas, dist. de Simojovel, est. de Chiapas, con 276 hab., su clima es cálido y húmedo.

San Bartolomé: pueblo del dist. de Amealco, est. de Querétaro.

San Bernardo: rancho con 46 hab., dist. y part. de Matamoros, est. de Puebla.

San Blas: pueblo situado en la Sierra á 10 leguas E. de Acaponeta, dist. y part. de Tepic, est. de Jalisco. Situacion geográfica 22° 50′ lat. N. y 6° long. O. de México. Poblacion 52 habitantes.

San Borja: pueb. del part. de Abasolo dist. de Guerrero, est. de Chihuahua.

San Buenaventura: villa cab. de la municip. del dist. de Monclova, est. de Coahuila. 1,418 hab.

San Buenaventura: pueb. del part. de Galeana, dist. de Bravos, est. de Chihuahua.

San Cárlos: pueblo del dist. de Macuspana, est. de Tabasco.

San Cayetano: hac. del dist. y part. de Tepic, est. de Jalisco.

San Cristóbal: pueblo cab. de la municip. en el part. de Zapopan, dist. de Guadalajara, est. de Jalisco. Se halla situado en medio de una barranca, á la orilla derecha del rio grande. Su clima es caliente y sus habitantes que ascienden á 2,400 se dedican al cultivo de la caña y de árboles frutales.

San Cristóbal: rancho de la municip. del Doctor, dist. de Cadereyta, est. de Querétaro.

San Cristóbal: ciudad capital del est. y cab. del obispado y dist. de su nombre. Ha tenido diversas denominaciones: se fundó con el nombre de Villa real, el 31 de Marzo de 1528, por el capitan Diego de Mazariegos. En 21 de Julio de 1529, se le dió el de Villa viciosa; mas tarde en 1531 se llamó San Cristóbal de los Llanos. Con la denominacion de Ciudad real fué conocida desde 1536, y por último, en 1829 se le dió el nombre que hoy lleva de ciudad de San Cristóbal. Se halla situada en un valle cultivado, á los 16° 34′ de lat. N. y 6° 29′ de long. E. del meridiano de México. Su poblacion consta de 7,659 hab.

Sandía: hac. del dist. y part. de Leon, est. de Guanajuato.

Sandías: rancho de la municip. y

Digitized by Google

part. de Santiago Papasquiaro, est. de Durango.

San Diego: pueblo de la municip. de Chiná, part. de Campeche, del nuevo est. de su nombre, con 23 hab.

San Diego: pueblo pequeño del dist. y part. de Tepic, est. de Jalisco, con 90 hab. Dista 16 leguas de Tepic.

San Diego: hac. del part. de Galeana, dist. de Bravos, est. de Chihuahua.

San Diego: hac. de la municip. de Poamas y part. de Nombre de Dios, est. de Durango, con 317 hab.

San Diego: rancho del part. de Abasolo, dist. de Guerrero, est. de Chihuahua.

San Dimas: mineral de la municip. y part. de su nombre, est. de Durango, con 993 hab.

San Esteban: pueblo del part. de Miahuatlan, dist. de Ejutla, est. de Oaxaca, su clima es templado. 500 habitantes.

San Felipe: [villa de] cab. de part., dist. de San Miguel, est. de Guanajuato. 3,260 hab.

San Felipe: pueblo del partido de Huexutla, est. de México.

San Felipe: pueblo de la jurisdiccion de Uruapan, dist. de Páztcuaro, est. de Michoacan, su clima es frio y su poblacion de 508 hab.

San Felipe del Obraje: pueblo cab. de la municip. del part. de Ixtlahuaca, dist. de Toluca, est. de México.

San Fernando: pueblo del part. de Tizimin, dist. de Valladolid, est. de Yucatan, con 1,371 hab.

San Fernando: hac. del dist. de Macuspana, est. de Tabasco.

San Francisco: pueblo del part. de Yahualica, dist. de Huexutla, est. de México.

San Francisco: ranchería de la municip. de Temapache, dist. de Tuxpan, est de Veracruz, con 50 hab.

San Francisco: pueblo de la jurisdiccion de Tzintzuntzan, dist. de Páztcuaro, est. de Michoacan. 708 hab, su clima es templado, y se halla situado cerca de la laguna de Páztcuaro.

San Francisco: [valle de] villa cab. de la municip. del dist. de la capital, est. de San Luis Potosí.

San Francisco del Caiman: pueblo pequeño con 50 hab., dist. y part. de Tepic, est. de Jalisco. Dista de Tepic 30 leguas al N.

San Gabriel: pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Sayula, est. de Jalisco: tiene 2,346 hab. dedicados á la agricultura y cria de ganado.

San Gabriel: pueblo del part. y dist de Tuxtla, est. de Chiapas, con 190 hab., su clima es templado.

San Gabriel: pueblo de la jurisdiccion de Teotepec, dist. de Jamiltepec, est. de Oaxaca, su clima es frio.

San Gaspar: pueblo de la jurisdiccion de San Juan de los Lagos, dist. de Lagos, est. de Jalisco. Se halla situado á 7 leguas O. N. O. de San Juan, su poblacion asciende á 1,100 hab.

San Gerónimo: pueblo de la municip. de Coatlan, part. de Miahuatlan, dist. de Ejutla, est. de Oaxaca, su clima frio. Poblacion 300 hab.

San Gerónimo: hac. de labor del dist. de Acapulco, est. de Guerrero. 2,500 almas.

San Gerónimo: rancho del part. de Jerécuaro, dist. de Celaya, est. de Guanajuato, con 181 hab.

San Gregorio: hac. del dist. de Leon, est. de Guanajuato.

San Gregorio: hac. con 270 hab. del dist. y part. de Hidalgo, est. de Chihuahua.

San Guillermo: hac. del part. y municip. de Miahuatlan, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 25 habitantes.

San Ignacio: villa cab. del dist de su nombre, est. de Sinaloa, con 1,500 habitantes.

San Ignacio: pueblo cab. del dist. de su nombre, est. de Sonora. 1,300 habitantes.

San Ignacio: pueblo situado en la parte septentrional de la península de la Baja California. 320 hab.

San Ignacio: pueblo con 280 habitantes del dist. de Bravos, est. de Chihuahua.

San Isidro: hac. de la jurisdiccion de Guadalcázar, estado de San Luis Potosí.

San Isidro: rancho con 212 hab.,

Digitized by Google

dist y part. de **Matamoros**, estado de Puebla.

San Javier: rancho de la municip. y part. del Oro, est. de Durango, con 30 hab.

San Joaquin: hac. del canton de Acayucan, de la jurisdiccion de Huimanguillo, est. de Veracruz.

San Joaquin: rancho del dist. de S. Juan Bautista, est. de Tabasco.

San José: congregacion de la municip. de Aconchi, dist. de Ures, est. de Sonora.

San José: pueblo del part y dist. de Tekax, est. de Yucatan: tiene 601 habitantes.

San José: hac. de labor del dist. y municip de Allende, estado de Guanajuato.

San José: hac. del dist. y part. de Tulancingo, est. de México.

San José: hac. del part. de Jerécuaro, dist. de Celaya, est. de Guanajuato, con 227 hab.

San José: rancho de Atemanica, part. de Etzatlan, dist. de este nombre del est. de Jalisco.

San José del Cabo: pueblo y puerto, situado en la estremidad meridional de la península de la Baja California. Sus habitantes se dedican á la agricultura, cría de ganado y curtiduría de vaquetas.

San José de Gracia: pueblo cab. de la municip. del part de Calpulalpan, est. de Aguascalientes. 1,597 hab.

San José de Guaymas: villa cab. del dist. de Guaymas, est. de Sonora, á 3 leguas N. de aquella poblacion.

San Juan: hac. con 126 hab. del dist, part. y municip. de Iturbide, est. de Chihuahua.

San Juan: pueblo con 893 hab. part. de Balleza, dist. de Hidalgo, est. de Chihuahua.

San Juan: hac. del dist. y municip. del Saltillo, est. de Coahuila. 87 habitantes.

San Juan: rancho de la municip. de Parras, est. de Coahuila. 105 hab.

San Juan: pueblo de la municip. y part. de su nombre, dist. de Nieves, estado de Zacatecas, con 3,030 habitantes.

San Juan: hac. de la municip. y part. del Mesquital, est. de Durango, con 139 hab.

San Juan: rancho de la municip. del Cedral, dist. del Venado, est. de San Luis Potosí.

San Juan: hac. del part. de Silao, dist. de Guanajuato, est. del mismo nombre, con 380 hab.

San Juan: [paso de] congregacion del est. de Veracruz, dist. de Acayucan. Dista 4 leguas de la cab. Poblacion 100 hab.

San Juan Bautista: ciudad capital del est. de Tabasco, y cab. del dist. del centro, se halla situada á la márgen izquierda del Rio Grijalva.

San Juan Bautista: rancho de la municip. de Canatlan, part. de Durango.

San Juan Caruap: pueblo del dist. y part. de Tepic, est. de Jalisco, con 50 hab. Dista de Tepic, 19 leguas al N. N. O.

San Juan Coatetelco: pueblo de la municip. de Huehuetlan, part. de Tepeji, dist. de Tepeaca, est. de Puebla, con 516 hab.

San Juan del Rio: pueblo de la jurisdiccion de Mitla, dist. de Tlacolula, est. de Oaxaca, situado á los 16° 54′ 30″ de lat. N. y 2° 53′ 30″ de long. E. de México, su clima es caliente. Poblacion 273 hab.

San Juan del Rio: ciudad cab. del dist. de su nombre, est. de Querétaro. 7,000 hab.

San Juan del Rio: villa cab. de part. y municip. de su nombre, con 1,998 habitantes.

San Juanico: hac. de la municip. de Lagos, dist. y part. del mismo nombre, est. de Jalisco.

San Lázaro: pueblo del dist. de San Ignacio, est. de Sonora.

San Leonel: hac. del part. de Ahuacatlan, municip. de Santa María del Oro, est. de Jalisco.

San Lorenzo: pueblo de la jurisdiccion de Tulancingo, dist. y part. del mismo nombre, est. de México.

San Lorenzo: pueblo del dist. de S. Ignacio, est. de Sonora.

San Lorenzo: pueblo de la jurisdiccion de Mitla, dist. de Tlacolula, est.

Digitized by Google

de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 340 hab.

San Lorenzo: pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Jalapa, est. de Veracruz, con 584 hab.

San Lorenzo: pueblo de la jurisdiccion de Tlalpujahua, dist. de Maravatío, est. de Michoacan, con 319 hab., su clima es frio.

San Lorenzo: hac. del part. de Galeana, dist. de Bravos, estado de Chihuahua.

San Lorenzo: rancho del dist. de Guerrero, est. de Chihuahua.

San Lorenzo Ixtacoyotla: pueblo cab. de la municip. del part. de Mextitlan, est. de México.

San Lúcas: pueblo del part. de Tlajomulco, dist. de Guadalajara, est. de Jalisco: tiene 600 hab. que se dedican en lo general á la agricultura y labrado de metates.

San Lúcas: pueblo de la municip. de Huetamo, dist. de Páztcuaro, est. de Michoacan, con 340 hab.

San Lúcas: pueblo de la municip. de Atexcal, part. de Tepeji, dist. de Tepeaca, est. de Puebla, con 59 hab.

San Lúcas: pueblo de la municip. y part. del Mesquital, est. de Durango, con 304 hab.

San Luis: pueblo del part. de Rayon, dist. de Guerrero, est. de Chihuahua. 300 hab.

San Luis: pueblo del dist. y part. de Tepic, est. de Jalisco, con 543 hab. Dista de Tepic 7 leguas al E. N. E.

San Luis de la Paz: villa cab. de la municip. del dist. de Allende, est. de Guanajuato. 564 hab.

San Luis del Rio: pueblo de la jurisdiccion de Mitla, dist. de Tlacolula, est. de Oaxaca, su clima es caliente. Poblacion 300 hab.

San Marcial: pueblo de la municip. de Santa María Ozolotepec, part. de Miahuatlan, dist. de Ejutlá, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 700 hab.

San Márcos: pueblo cab. de la municip. del dist. de Tabares, estado de Guerrero 4,500 hab.

San Márcos: pueblo de la jurisdiccion de Etzatlan, est. de Jalisco, con 450 hab. dedicados en general á la labranza.

San Márcos: rancho de la municip., part. y dist. de Pinos, est. de Zacatecas, con 1,189 hab.

San Martin: pueblo del part. de Tlaxiaco, dist. de Teposcolula, est. de Oaxaca, con 400 habitantes, su clima es frio.

San Martin: pueblo de la municip. de Atotonilco, dist. y part. de Tulancingo, est. de México.

San Martin: pueblo del part. de Zendales, dist. de San Cristóbal, est. de Chiapas, con 572 hab., su clima es templado.

San Martin: rancho de la municip., part. y dist. de Pinos, est. de Zacatecas, con 2,059 hab.

San Mateo: pueblo de la parroquia de Sosola, est., dist. y part. de Oaxaca con 70 hab., su clima es templado.

San Mateo: pueblo con 645 hab., part. de Balleza, dist. de Hidalgo, est. de Chihuahua.

San Mateo: pueblo cab. de la municip., part. de Valparaiso, dist. del Fresnillo, est. de Zacatecas, con 4,755 habitantes.

San Mateo Soyamasalco: pueblo de la municip. de Coyotepec, part. de Tepeji, dist. de Tepeaca, est. de Puebla, con 600 hab.

San Miguel: pueblo de la jurisdiccion de Chicastepec, dist. de Villa Alta, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 158 hab.

San Miguel: pueblo del dist., part. y municip. de Páztcuaro, est. de Michoacan. 200 hab.

San Miguel: pueblo del dist. de Mina, part. de Morelos, estado de Chihuahua.

San Miguel: pueblo situado en la parte septentrional de la península de la Baja California, cerca de la frontera. 40 hab.

San Miguel: pueblo de la jurisdiccion de Amatepec, dist. de Sultepec, est. de México.

San Miguel: pueblo del dist. del Fuerte, est. de Sinaloa.

San Miguel: hac., dist. del Venado, est. de San Luis.

Digitized by Google

San Miguel: hacienda del dist. de la Chontalpa, est. de Tabasco.

San Miguel: rancho del distrito de Guerrero, est. de Chihuahua. 12 hab.

San Miguel: hac. del part. de Galeana, dist. de Bravos, estado de Chihuahua.

San Miguel: rancho de la municip. y part. del Oro, est. de Durango, con 56 hab.

San Miguel el Alto: pueblo cab. de la municip. de la jurisdiccion de Jalostotitlan, dist. de Lagos, part. de San Juan, est. de Veracruz: tiene 1,800 hab. que se dedican á la agricultura y tejidos de mantas. Dista de San Juan de los Lagos 7 leguas al O.

San Miguel de Allende: ciudad cab. de dist., estado de Guanajuato, con 35,000 hab.

San Miguel Mitontic: pueblo del part. de Corona, dist. de Simojovel, est. de Chiapas, con 991 hab., su clima es frio y húmedo.

San Miguel del Soldado: pueb. cab. de la municip. de su nombre, dist. y part. de Jalapa: tiene 610 hab., se encuentra situado en el camino que conduce de Perote á Jalapa.

San Miguel Tlascaltepec: pueblo del dist. de Amealco, estado de Querétaro.

San Nicolás: villa cab. de la municip. de su nombre, part. de Salinas, est. de Nuevo-Leon.

San Nicolás: hac. del part. de Salvatierra, dist. de Celaya, est. de Guanajuato: tiene 400 hab.

San Nicolás: pueblo cab. de la municip. del dist. de Rio Verde, est. de San Luis Potosí.

San Nicolás: pueblo de la jurisdiccion de Huejuquilla, dist. de Colotlan, est. de Jalisco: tiene 400 hab., su clima es frio y se halla situado á 25 leguas de Colotlan al N. O.

San Nicolás: pueblo de la municip. de San Salvador el seco, part. de Chalchicomula, dist. de Tehuacan, est. de Puebla, se halla situado al E. de Puebla y á los 19° 12′ 12″ lat. N. y 1° 30′ 40″ long. E. de México. Cuenta con 654 hab.

San Nicolás: pueblo de la municip. de Huehuetlan, part. de Tepeji, dist. de Tepeaca, est. de Puebla, con 200 habitantes.

San Nicolás: pueblo de la municip. de Atexcal, part. de Tepeji, dist. de Tepeaca, est. de Puebla, con 140 hab.

San Nicolás: rancho de la municip. de Canatlan, part. de Durango.

San Nicolás: rancho de la municip., part. y dist. del Fresnillo, est. de Zacatecas, con 86 hab.

San Nicolás de los ranchos: pueblo cab. de la municip. del dist. de Atlixco, est. de Puebla, con 1,486 hab., su clima es frio y algo húmedo. Se encuentra situado á 7 leguas N. de Atlixco.

San Pablo: pueblo de la municip. de Alfajayucan, partido de Ixmiquilpan, dist. de Tula, est. de México.

San Pablo: pueblo con 4,000 hab., part. de Rosales, dist. de Iturbide, est. de Chihuahua.

San Pablo: pueblo cab. de la municip. del part. de Zimatlan, est. y dist. de Oaxaca, con 2,780 hab.

San Pablo Chalquigüitan: pueblo del part. de Coronas, dist. de Simojovel, est. de Chiapas, con 1,475 hab., su clima es templado y húmedo.

San Pedro: villa llamada en tiempo de los indios *Tlaquepaque*, cab. de la municip., dist. y part. de Guadalajara, est. de Jalisco, su clima es templado y sano, y por su buena situacion próxima á la capital del Estado es el lugar de recreo de aquellos habitantes. Su poblacion asciende á 1,891 hab. que se dedican principalmente á la agricultura y fabricacion de loza.

San Pedro: pueblo pequeño de 40 hab., dist. y part. de Tepic, est. de Jalisco, á 18 leguas N. O. de Tepic.

San Pedro: pueblo de indígenas del part. de Durango.

San Pedro: pueblo de la jurisdiccion de Tlatlaya, dist. de Sultepec, est. de México.

San Pedro: pueblo de la jurisdiccion de S. Acambay, dist. de Tula, est. de México.

San Pedro: pueblo de la municip. de Coatlan, part. de Miahuatlan, est. de Oaxaca, su clima frio y seco. Poblacion 225 hab.

Digitized by Google

San Pedro: pueblo cab. de la municip., est. y dist. de Oaxaca, part. de Simatlan, con 629 hab., su clima es frio.

San Pedro: pueblo de la municip. de Coatlan, del part. de Miahuatlan, dist. de Ejutla, est. de Oaxaca, su clima es frio y seco. Poblacion 226 hab.

San Pedro: pueblo de la municip. de Jilotepec, dist. de Tlacolula, est. de Oaxaca, su clima es caliente y seco. Poblacion 200 hab.

San Pedro: mineral del part. de Galeana, dist. de Bravos, estado de Chihuahua.

San Pedro: rancho del distrito de Amealco, est. de Querétaro. 314 hab.

San Pedro: hac. del part. y municip. de San José de la Isla, dist. y est. de Zacatecas, con 1,055 hab.

San Pedro: hac. del part. y municip. de Lagos, est. de Jalisco.

San Pedro: rancho del dist. del Venado, est. de San Luis Potosí.

San Pedro el Alto: pueblo de la parroquia de Peñasco, part. de Tlaxiaco, dist. de Teposcolula, est. de Oaxaca, con 124 hab., su clima es frio.

San Pedro de la Cueva: rancho de la jurisdiccion de Tepachi, dist. de Opozura, est. de Sonora.

San Pedro Chenaló: pueblo del part. de Coronas, dist. de Simojovel, est. de Chiapas, con 2,666 hab., su clima es frio y húmedo.

San Pedro Hueiteupan: pueblo del part. de Cuculó dist. de Simojovel, est. de Chiapas, con 613 hab., su clima es cálido.

San Pedro Mártir: pueblo del part. de Ocotlan, dist. de Ejutla, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 1,374 hab.

San Pedro y San Pablo: [barra de] dist. de Macuspana, est. de Tabasco.

San Pedro Piedra gorda: pueblo cab. de part. del dist. de Leon, est. de Guanajuato.

San Rafael: hac. del dist. del Altar, est. de Sonora, lat. N. 30° 25′ 17″, long. O. de México, 12° 19′ 39″.

San Salvador el seco: pueblo cab. de la municip., part. de Chalchicomula, dist. de Tehuacan, est. de Puebla. Cuenta con 1,886 hab.

San Salvador el verde: pueblo cab. de la municip. del part. de Huejotzingo, est. y dist. de Puebla, con 1,342 habitantes.

San Sebastian: pueblo de la jurisdiccion de Rosa morada, dist y part. de Acaponeta, est. de Jalisco, con 90 hab. Dista de Tepic 34 leguas al N.

San Sebastian: [mineral de] cab. de la municip. del part. de Mascota, dist. de Autlan, est. de Jalisco, con 1,110 hab. dedicados á la minería.

San Sebastian: pueblo de Indios güiloches, dist. de Colotlan, est. de Jalisco, part. de Bolaños. Cuenta con 1,000 habitantes.

San Sebastian el grande: pueb. del part. de Tlajomulco, dist. de Guadalajara, est. de Jalisco, su clima es frio y tiene una poblacion de 560 hab. que se dedican á la agricultura.

San Simon: rancho de la Baja California. 10 hab.

San Vicente: pueblo de la jurisdiccion de Teposcolula, est. de Oaxaca, con 722 hab., su clima es frio.

San Vicente: rancho de la municip. de Arizpe, dist. del Saltillo, est. de Coahuila.

San Vicente: pueblo de la municip. de Coatlan, part. de Miahuatlan, est. de Oaxaca, su clima frio. Poblacion 300 hab.

San Vicente: [presidio] situado á las márgenes del Rio Bravo, en el est. de Coahuila.

San Vicente: rancho de la municip. y part. del Oro, est. de Durango, con 28 hab.

Santa Ana: pueblo del part. de Zapopan, dist. de Guadalajara, est. de Jalisco. Cuenta con 930 hab., en lo general leñadores, carboneros y agricultores.

Santa Ana: hac. de la municip. de Tizapan, dist. y part. de Sayula, est. de Jalisco.

Santa Ana: pueblo de la jurisdiccion de Tulancingo, dist. y part. del mismo nombre, est. de México. 817 habitantes.

Santa Ana: pueblo del dist. de San Ignacio, est. de Sonora.

Santa Ana: pueblo de la jurisdiccion

Digitized by Google

de Tlatlaya, dist. de Sultepec, est. de México.

Santa Ana: pueblo del part. de Morelos, dist. de Mina, estado de Chihuahua.

Santa Ana: pueblo del partido de Abasolo, dist. de Guerrero, estado de Chihuahua.

Santa Ana: ranchería de la jurisdiccion de Huimanguillo, dist. de Acayucan, est. de Veracruz.

Santa Ana: rancho de la municip., part. y dist. de Pinos, est. de Zacatecas, con 657 hab.

Santa Ana: rancho del part., municip. y dist. del Fresnillo, est. de Zacatecas.

Santa Ana: hac. del part. de Pénjamo, dist. de Leon, est. de Guanajuato.

Santa Ana: [Barra de] dist. de la Chontalpa, est. de Tabasco.

Santa Ana: [trapiche de] de la municip. de Sola, part. de Zimatlan, est. y dist. de Oaxaca, con 200 hab., su clima es templado.

Santa Ana Acatlan: pueblo cab. de la municip. en el dist. y part. de Sayula, est. de Jalisco: tiene 896 hab. dedicados al cultivo de la caña de azúcar.

Santa Anita: pueb. del part. de Tlajomulco, dist. de Guadalajara, est. de Jalisco: tiene 1,000 hab., cuya industria principal es la agricultura. Se halla situado á 5 leguas S. de Guadalajara.

Santa Bárbara: pueblo y mineral del dist. y part. de Hidalgo, est. de Chihuahua. 500 hab.

Santa Bárbara: pueblo de la municip. de Uruapan, dist. de Páztcuaro, est. de Michoacan.

Santa Bárbara: hac. de la municip. de la Encarnacion, dist. y part. de Lagos ó de Jalisco.

Santa Bárbara: hac. de la municip. y part. de Nazas, est. de Durango, con 601 hab.

Santa Catalina Hueiteupan: pueblo del part. de Cuculó, dist. de Simojovel, est. de Chiapas, con 363 hab., su clima es cálido.

Santa Catalina Panteló: pueblo del part. de Coronas, dist. de Simejovel, est. de Chiapas, su poblacion es de 731 hab., su clima templado y húmedo.

Santa Catarina: pueblo de indios güilcohes, dist. de Colotlan, part. de Bolaños, est. de Jalisco, se halla situado en la sierra del Nayarit: tiene 1,000 habitantes.

Santa Catarina: pueblo de la municip. de Atotonilco, dist. y part. de Tulancingo, est. de México.

Santa Catarina: congregacion de la municip. y part. de Papasquiaro, est. de Durango, con 2,079 hab.

Santa Catarina: pueblo de la municip. de Atexcal, part. de Tepeji, dist. de Tepeaca, est. de Puebla, con 354 habitantes.

Santa Catarina: pueblo de la municip. de Loxicha, partido de Pochutla, dist. de Ejutla, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 500 hab.

Santa Catarina: [valle de] cab. de la municip. de su nombre, del part. de Monterey, est. de Nuevo-Leon.

Santa Clara: hac. del dist. y part. de Tulancingo, est. de México.

Santa Clara: hac. despoblada del dist. de Guerrero, est. de Chihuahua.

Santa Cruz: hac. de la jurisdiccion de Iscuintla, dist. y part. de Tepic, est. de Jalisco.

Santa Cruz: uno de los ocho pueblos del Mayo, est. de Sonora, distrito de Alamos.

Santa Cruz: pueblo de la parroquia de Tilantongo, part. de Nochistlan, est. de Oaxaca, con 235 hab., su clima es frio.

Santa Cruz: presidio, est. de Sonora, dist. de San Ignacio.

Santa Cruz de las Flores: pueb. del part. de Tlajomulco, dist. de Guadalajara, est. de Jalisco. Su clima es frio y cuenta con 650 hab. que se dedican generalmente á la agricultura.

Santa Cruz de Rosales: villa cab. del part. de su nombre, dist. de Iturbide, est. de Chihuahua. 3,000 hab.

Santa Cruz de Saicota: pueblo pequeño del dist. y part. de Tepic, est. de Jalisco, se halla á 8 leguas de Acaponeta O. S. O. Poblacion 64 habitantes.

Santa Elena: hac. de la municip. de

Digitized by Google

Ojo Caliente, dist. del Venado, est. de San Luis.

Santa Fé: pueblo de la jurisdiccion de la Piedad, dist de Zamora, est. de Michoacan, su clima es frio y cuenta con 1,240 hab.

Santa Fé: pueblo miserable del part. de Tepic, est. de Jalisco.

Santa Gertrudis: rancho del part. y municip. de Ahualulco, dist. de Pinos, est. de Zacatecas, con 1,555 hab.

Santa Gertrudis: rancho del dist. del Venado, est. de San Luis Potosí.

Santa Isabel: pueblo de la municip. de Atexcal, part. de Tepeji, dist. de Tepeaca, est. de Puebla, con 408 hab.

Santa Isabel: pueblo con 1,100 hab. del dist., part. y municip. de Iturbide, est. de Chihuahua.

Santa Lucía: pueblo del part. y municip. de Miahuatlan, dist. de Ejutla, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 400 hab.

Santa Lucía: hac. de la municip. de Canatlan, part. de Durango, con 362 habitantes.

Santa María: pueblo del part. de Coronas, dist. de Simojovel, estado de Chiapas, su poblacion es de 519 hab., su clima es templado y húmedo.

Santa María: pueblo del dist. y part. de Guadalajara, est. de Jalisco, con 318 hab. Se halla situado á 2¼ leguas S. O. de Guadalajara.

Santa María: pueblo del dist. y part. de Guadalajara, est. de Jalisco: tiene 300 hab. cuya principal industria consiste en el cultivo del maiz y frijol.

Santa María: pueblo del part. de Tizimin y dist. de Valladolid, est. de Yucatan: tiene 775 hab.

Santa María: pueblo de la municip. de Huehuetlan, part. de Tepeji, dist. de Tepeaca, est. de Puebla, con 600 habitantes.

Santa María de los Angeles: pueblo del dist. de Colotlan, est. de Jalisco, se halla situado á 59 leguas de Guadalajara y 2½ N. N. E. de Colotlan. Su poblacion es de 1,520 hab. dedicados á la agricultura y cultivo de las huertas.

Santa María Magdalena: pueb. del part. de Coronas, dist. de Simojovel, est. de Chiapas, con 1,571 hab., su clima es frio.

Santa María Magdalena Coalpitan: pueblo del part. y dist. de Pichucalco, est. de Chiapas, con 1,124 hab., su clima es caliente y húmedo.

Santa Marta: pueblo del dist. de S. Ignacio, est de Sonora.

Santa Rita: hac. de la jurisdiccion del part. de Tepatitlan, dist. de la Barca, est. de Jalisco.

Santa Rita: hac. del pueblo de Cuculó, part. de Ameca, dist. de Etzatlan del est. de Jalisco.

Santa Rosa: pueblo del dist. y part. de Tepic, est. de Jalisco, con 100 hab. Dista de Tepic 30 leguas al N.

Santa Rosa: mineral del dist. de Alamos, est. de Sonora.

Santa Rosa: hac. del dist. de Guaymas, est. de Sonora.

Santa Rosa: pueblo del dist. de Querétaro, est. de este nombre. 3,206 habitantes.

Santa Rosa: rancho de la municip. y part. de Champoton, del nuevo est. de Campeche, con 2 hab.

Santa Rosalía: pueblo cab. de la municip. del part. de Jimenez, dist. de Rosales, est. de Chihuahua. 2,850 habitantes.

Santiago: pueblo de la jurisdiccion de Huetamo, dist. de Páztcuaro, est. de Michoacan, con 650 hab., su clima es caliente.

Santiago: pueblo situado á 5 leguas N. de San José del Cabo, Baja California.

Santiago: pueblo de la jurisdiccion de Tizayuca, dist. de Tulancingo, est. de México.

Santiago: pueblo de la jurisdiccion de Tulancingo, dist. y part. del mismo nombre, est. de México.

Santiago: pueblo de la municip. de Poncitlan, dist. y part. de la Barca, est. de Jalisco: tiene 350 hab. que se ocupan en la agricultura y esplotacion de cal. Se halla situado en la márgen derecha del rio grande á 12 leguas de la Barca.

Santiago: hac. de labor y ganado, municip. de San Francisco, est. de San Luis Potosí.

Digitized by Google

Santiago: pueblo del part. de Coronas, dist. de Simojovel, est. de Chiapas, con 326 hab., su clima es templado y húmedo.

Santiago: pueblo cab. de la municip., part. de Cosamaloapan, dist. y est. de Veracruz: tiene 503 hab. Se encuentra situado á 3 leguas N. de Cosamaloapan.

Santiago: poblacion del istmo de Tehuantepec, perteneciente al est. de Oaxaca, con 100 hab. Su situacion es muy bella, rodeada de colinas.

Santiago: rancho de la municip., part. y dist. de Pinos, est. de Zacatecas: tiene 859 hab.

Santiago: rancho del dist. y municip. del Saltillo, est. de Coahuila. 83 habitantes.

Santiago: [Huajuco] villa cab. de la municip. de su nombre, del part. de Monterey, est. de Nuevo-Leon. Poblacion de la municip. 4,625 hab.

Santiago de Teapa: ciudad cab. del dist. de la Sierra, est. de Tabasco.

Santo Cristo: rancho del dist. y municip. de Sultepec, est. de México.

Santo Domingo: pueblo del part. de Miahuatlan, municip. de Amatlan, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 500 hab.

Santo Domingo: hac. del part. de Galeana, dist. de Bravos, est. de Chihuahua.

Santo Domingo: rancho situado en la parte septentrional de la Baja California. 25 hab.

Santo Domingo: pueblo del part. de Zacualtipan, dist. de Huexutla, est. de México.

Santo Domingo: rancho del dist. del Venado, est. de San Luis.

Santorum: pueblo de la municip. de Atotonilco, dist. de Tulancingo, est. de México.

Santo Tomás: pueblo de la municip. de Atexcal, part. de Tepeji, dist. de Tepeaca, est. de Puebla, con 200 hab.

Santo Tomás: pueblo de la jurisdiccion de Huasca, dist. y part. de Tulancingo, est. de México.

Santo Tomás: pueblo cab. de la municip. del dist. de Guerrero, estado de Chihuahua. 1,150 hab.

Santo Tomás: mision situada en la parte septentrional de la Baja California. 60 hab.

Santo Tomás Quieri: pueblo de la municip. de Quiechapa, dist. de Tlacolula, est. de Oaxaca, situado en la cumbre de un cerro de la Sierra madre, su clima es frio. Poblacion 1,000 hab.

Satevó de Victoria: pueb. con 1,400 hab., cab. del part. de su nombre, est. de Chihuahua.

Sauceda: hacienda de la municip. de Arizpe, dist. del Saltillo, estado de Coahuila. 487 hab.

Sauceda: hac. del part. y dist. de Zacatecas, con 1,649 hab.

Sauceda: hac. de Ameca del part. de este nombre, dist. de Etzatlan, est. de Jalisco.

Sauceda: rancho del part. de Hidalgo, est. de Chihuahua.

Sáuces: hac. de la municip. de Galeana, part. de Linares, est. de Nuevo-Leon.

Sauces: rancho del part. de Leon, dist. del mismo nombre, est. de Guanajuato.

Saucillo: hac. de la municip. de Ramos, est. de Coahuila. 31 hab.

Sauz: hac. de la municip. de Abasolo, dist. de Monclova, est. de Coahuila.

Sauz: hac. del part. de Calvillo, est. de Aguascalientes.

Sauz: hac. del dist. de San Luis, est. de San Luis Potosí.

Sayatita: pueblo de la jurisdiccion de Badirahuato, dist. de Matamoros, est. de Sinaloa.

Sayula: ciudad cab. del dist. y part. de su nombre, est. de Jalisco, se halla situada á los 19° 54′ lat. N. y 4° 35′ long. O. de México, á 30 leguas de la capital del Estado. Su poblacion es de 9,500 hab., cuya principal industria es la labranza, cria de ganados, tejidos de algodon y lana y la fabricacion de loza.

Sayulilla: pueblo de la jurisdiccion de Acaponeta, dist. de Tepic, est. de Veracruz: tiene 224 hab.

Seibaplaya: pueblo del part. y municip. de Champoton, del nuevo est. de Campeche, con 1,207 hab.

Digitized by Google

Senecú: pueblo con 312 hab., situado á las márgenes del Rio Bravo, est. de Chihuahua, dist. de Bravos.

Senguio: pueblo de la municip. de Indaparapeo, dist. de Morelia, est. de Michoacan, con 188 hab., su clima es templado.

Senotillo: pueblo del part. de Espita, dist. de Valladolid, est. de Yucatan, con 3,672 hab.

Sentispac: pueblo corto del dist. y part. de Tepic, est. de Jalisco, con 200 hab. que se ocupan en el beneficio de la sal. Dista de Tepic 19 leguas al N. O.

Septentrion: mineral del part. de Morelos, dist. de Mina, estado de Chihuahua.

Serlin: hac. de la municip. y part. del Oro, est. de Durango.

Serocachic: pueblo del part. de Morelos, dist. de Mina, est. de Chihuahua.

Seyé: pueblo del dist. y part. de Izamal, est. de Yucatan, con 2,250 hab.

Sihuatanejo: puerto en el mar Pacífico, dist. de Acapulco, estado de Guerrero.

Silacayoapan: pueblo cab. de part. del dist. de Huajuapan, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 1,410 hab.

Silao: villa cab. de la municip. y part. de su nombre, est. de Guanajuato, con 37,927 hab.

Simojovel: pueblo cab. de part. y dist. de su nombre, del est. de Chiapas, con 1,172 hab., su clima es cálido.

Sinacamitlan: pueblo de la jurisdiccion de Colima, est. del mismo nombre.

Sinaloa: villa del dist. de Rosales, est. de Sinaloa, se halla situada á la márgen del rio de su nombre. Poblacion 5,000 hab.

Sinoquipe: pueblo del dist. de Arizpe, est. de Sonora, á 7 leguas S. de aquella ciudad.

Sintalapa: pueblo del part. de Tonalá, dist. de Tuxtla, est. de Chiapas, con 330 hab., su clima es cálido y malsano.

Sirosto: pueblo de la jurisdiccion de Uruapan, dist. de Páztcuaro, est. de Michoacan, su clima es frio. Poblacion 568 hab.

Sisbicchen: pueblo del part. y dist. de Valladolid, est. de Yucatan: tiene 455 hab.

Sobaco: rancho de la municip. y part. de Nazas, est. de Durango.

Socoltenango: pueb. del part. y dist. de Comitan, est. de Chiapas, con 1,436 hab., su clima es cálido.

Sochiapa: pueb. cab. de la municip., part. de Cosamaloapan, est. y dist. de Veracruz. Poblacion 251 hab.

Sola: pueblo cab. de la municip. del est. y dist. de Oaxaca, part. de Zimatlan, con 1,422 hab., su clima es templado.

Soledad: pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Veracruz, con 821 hab. Se encuentra situado en el camino de Orizava á Veracruz, á la márgen izquierda del rio Jamapa.

Soledad: pueblo de la jurisdiccion de Huejuquilla el alto, dist. y part. de Colotlan, est. de Jalisco. Se halla situado á 23 leguas de Colotlan al N. O. Tiene 300 hab.

Soledad: hac. de la municip. de Rioblanco, part. del Doctor Arroyo, est. de Nuevo-Leon.

Soledad: pueblo de la municip. de Viezca, est. de Coahuila. 113 hab.

Soledad: hac. de la municip. de Muzquiz, dist. de Monclova, est. de Coahuila. 100 hab.

Soledad: hac. de la municip. de Parras, est. de Coahuila. 40 hab.

Solis: hac. de ganado menor de la municip. de Charcas, dist. del Venado, est. de San Luis.

Somalayuca: rancho despoblado del dist. de Bravos, est. de Chihuahua. A sus inmediaciones se encuentran los médanos que llevan el mismo nombre.

Sombrerete: ciudad cab. de la municip., part. y dist. de su nombre, est. de Zacatecas, con 4,201 hab.

Sonoyta: rancho y mineral, situado en la línea divisoria con los Estados-Unidos, est. de Sonora, dist. del Altar, á los 31° 51′ 52″ de lat. N. y 13° 37′ 34″ de long. O. de México.

Sonii: rancho y mineral, situado cerca de la línea divisoria con los Estados-Unidos, á los 31° 17′ 6″ de lat. N. y 13° 4′ 7″ de long. O. de México.

Digitized by Google

Soquiapan del rio: pueblo del part. de la villa de Etla, est. y dist. de Oaxaca, con 80 hab., su clima es caliente.

Socola: pueblo cab. de parroquia del est., dist. y part. de Oaxaca, con 155 hab., su clima es fresco.

Sotuta: villa del part. de su nombre y dist. de Tekax, est. de Yucatan, con 4,328 hab.

Soyaló: pueblo del part. y dist. de Tuxtla, est. de Chiapas, con 173 hab., su clima es templado.

Soyaxiquilpan: [S. Francisco] pueblo del part. de Ixmiquilpan, dist. de Tula, est. de México.

Soyatlan: municip. del part. de Autlan, dist. de este nombre, est. de Jalisco, con 905 hab. dedicados á la labranza.

Soyopa: pueblo del dist. de Ures, est. de Sonora, á 36 leguas de aquella ciudad.

Suaqui: congregacion de la municip. de Tepespa, dist. de Moctezuma [Opozura] est. de Sonora.

Suaqui: pueblo del dist. de Hermosillo, est. de Sonora, á 35 leguas S. E. de aquella poblacion.

Suchiapa: pueblo del part. y dist. de Tuxtla, est. de Chiapas, con 909 hab., su clima es cálido.

Suchitlan: hac. de la municip. de Ocotlan, dist. y part. de la Barca, est. de Jalisco.

Sultepec: villa cab. del dist. y part. de su nombre, est. de México.

Sulusuchiapa: pueb. del part. y dist. de Pichucalco, est. de Chiapas, con 214 habitantes, su clima es cálido y húmedo.

Suma: pueblo del dist. de Izamal, part. de Motul, est. de Yucatan, tiene 895 hab.

Sumpalmar: rancho del part. de Almoloya, est. de Colima. Poblacion 100 habitantes.

Sunuapa: pueblo del part. y dist. de Pichucalco, est. de Chiapas, con 254 hab., su clima es caliente y húmedo.

Suquilá: pueblo del part. de Espita, dist. de Valladolid, est. de Yucatan, con 1,824 hab.

T

Tabaa: [San Juan] pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Villa Alta, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 500 hab.

Tabalaopa: hac. del dist. y municip. de Iturbide, est. de Chihuahua, con 250 hab.

Tabares: pueblo del dist. de Mina, part. de Morelos, est. de Chihuahua.

Tabasco: [Barra de] dist. de San Juan Bautista, est. de Tabasco.

Tabí: pueblo del part. de Sotuta, dist. de Tekax, est. de Yucatan: tiene 739 hab.

Taconchapa: [paso de] canton de Acayucan, est. de Veracruz.

Tacotalpa: villa del dist. de la Sierra, est. de Tabasco.

Tacotlan: pueblo de la jurisdiccion de Cuquio, dist. de Guadalajara, est. de Jalisco. Este pueblo de alguna consideracion en tiempos antiguos, está situado entre dos barrancas. Su poblacion consta de 500 hab., en su mayoría labradores y obrajeros.

Tacubaya: villa cab. de prefectura del dist. de México, situada á los 19° 24′ 14″ 6 de lat. N. y 0° 2′ 51″ 4 de long. O. de México. [Diaz C.] Poblacion de la municip. 3,377 almas.

Tahtú: pueblo de la jurisdiccion de Villa Alta, en el est. de Oaxaca, con 110 hab.

Tahuicapa: pueblo cab. de la municip., part. de Cosamaloapan, est. y dist. de Veracruz. Poblacion 31 hab.

Tajcabó: pueblo del part. de Tizimin, dist. de Valladolid, est. de Yucatan, con 2,635 hab.

Tajchibichen: pueblo del part. de Sotuta y dist. de Tekax, est. de Yucatan, con 1,482 hab.

Tala: pueblo del part. de Zapopan, dist. de Guadalajara, est. de Jalisco.

Digitized by Google

Tiene 3,000 hab. dedicados á la labranza y fabricacion de vino mezcal. Se halla situado á 14 leguas O. de Guadalajara.

Talamantes: hac. con 182 hab. del part. de Satevó, dist. de Iturbide, est. de Chihuahua.

Talpa: pueblo cab. de la municip. del part. de Mascota, dist. de Autlan, est. de Jalisco, con 2,261 hab. dedicados á la labranza.

Tamayo: pueblo cab. de la municip. del dist. de Celaya, est. de Guanajuato. 1,500 hab.

Tamazola: pueblo cab. de la municip. del part. de Silacayoapan, dist. de Huajuapan, est. de Oaxaca, su clima es frio. Poblacion 2,110 hab.

Tamazola: pueblo de la jurisdiccion de Teozacualco, part. de Nochistlan, dist. de Teposcolula, est. de Oaxaca, con 506 hab., su clima es templado.

Tamazula: pueblo cab. de la municip, part. de Zapotlan, dist. de Sayula, est. de Jalisco, con 2,260 hab.

Tamazula: pueblo del dist. de Sinaloa, est. de este nombre.

Tamiahua: villa cab. de la municip. de su nombre, dist. y part. de Tuxpan, est. de Veracruz. Se halla situada en la orilla occidental de la entrada de la laguna del mismo nombre, en un terreno plano y arenoso. Su poblacion asciende á 1,450 hab.

Tampico: puerto de altura en el Golfo de México, y ciudad capital del dist. del Sur, est. de Tamaulipas, su clima es cálido y cuenta con 5,500 hab.

Tampico el alto: villa cab. de la municip. de su nombre, part. de Ozuluama, dist. de Tampico, est. de Veracruz, con 1,197 hab.

Tamulté: pueblo del distrito de San Juan Bautista, est. de Tabasco.

Tancoyol: pueblo del dist. de Jalpan, est. de Querétaro. 400 hab.

Tanchijol: rancho de la municip. de Tempoal, part. de Tantoyuca, distrito de Tampico, est. de Veracruz, con 78 habitantes.

Tanetze: pueblo cab. de la municip. en el part. de Zoochila, dist. de Villa Alta, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 712 hab.

Tanques: congregacion subordinada á Bacum, del dist. de Guaymas, est. de Sonora.

Tantima: pueblo cab. de la municip., part. de Ozuluama, dist. de Tampico, est. de Veracruz, con 770 hab.

Tantoyuca: villa del part. de su nombre, dist. de Tampico, est. de Veracruz, con 279 hab.

Tapachula: pueblo cab. del dist. y municip. del mismo nombre, estado de Chiapas. Se encuentra á 123 leguas S. E. de la ciudad de San Cristóbal y 8 del Pacífico, su clima es cálido. Poblacion 3,000 hab.

Tapalpa: pueblo y mineral cab. de la municip., dist. y part. de Sayula, est. de Jalisco: tiene 1,359 hab. dedicados á los trabajos de las minas de hierro, cobre y demas metales, y á la labranza. Se halla situado en la sierra de su nombre á los 19° 55′ 30″ de lat. N. y 4° 40′ 4″ de long. O. de México. Su clima es frio.

Tapias: hac. de la municip. y part. de Durango, con 264 hab.

Tapijulapa: pueblo del dist. de la Sierra, est. de Tabasco.

Tarifa: poblacion del istmo de Tehuantepec, perteneciente al estado de Oaxaca, con 60 hab. Se halla situada en los llanos del mismo nombre.

Tasco: mineral cab. de la municip., part. y dist. de su nombre, estado de Guerrero.

Tasquillo: pueblo cab. de la municip. del part. de Huichapan, dist. de Tula, est. de México.

Tatepoxco: hac. de la jurisdiccion de Cuquio, dist. de Guadalajara, estado de Jalisco.

Tavela: [Santa Ana] pueblo del dist. y part. de Tlacolula, municip. de Nejapa, est. de Oaxaca, su clima es caliente y seco. Poblacion 300 hab.

Teabó: pueblo del part. y dist. de Tekax, est. de Yucatan, con 3,468 habitantes.

Tecajete: pueblo de la jurisdiccion de Zempoala, part. de Pachuca, dist. de Tulancingo, estado de México.

Tecali: pueblo cab. del part. de su nombre, est. de Puebla, con 2,060 habitantes.

Digitized by Google

Tecalitlan: pueblo cab. de la municip., part. de Zapotlan, dist. de Sayula, est. de Jalisco, con 1,900 hab.

Tecamac: pueblo cab. de la municip. del part. de Teotihuacan, dist. de Texcoco, est. de México.

Tecia: uno de los ocho pueblos del Mayo, del dist. de Alamos, estado de Sonora.

Tecolotlan: pueblo del part. de Ameca, dist. de Etzatlan, est. de Jalisco, con 2,771 hab. dedicados al comercio y á la estraccion del aceite de coquito.

Tecoluta: pueblo situado en la costa del seno mexicano, en la desembocadura del rio de su nombre. Es la cab. de su municip., part. de Papantla, dist. de Jalacingo, est. de Veracruz. Poblacion 155 hab.

Tecolutilla: pueblo del dist. de la Chontalpa, est. de Tabasco.

Tecoman: pueblo del est. de Colima, situado á 11 leguas S. de aquella ciudad. Poblacion 1,500 hab.

Tecomastlahuaca: pueblo cab. de la municip. del part. de Silacayoapan, dist. de Huajuapan, est. de Oaxaca, su clima es frio. Poblacion 1,320 hab.

Tecomatlan: pueblo cab. de la municip. del part. de Acatlan, dist. de Matamoros, est. de Puebla, con 672 habitantes.

Tecomatlan: pueblo de la jurisdiccion de Nochistlan, dist. de Teposcolula, est. de Oaxaca, con 407 hab., su clima es frio.

Tecoripa: pueblo del dist. de Hermosillo, est. de Sonora, á 33 leguas S. E. de aquella ciudad.

Tecpàco: pueblo del partido de Yahualica, dist. de Huexutla, estado de México.

Tecpan: pueblo del dist. de Tabares, est. de Guerrero, con 3,121 hab.

Tecpan: ciudad cab. del dist. de Galeana, est. de Guerrero. 3,259 hab.

Tecpatan-Tecpatl: pueblo del part. de Zoques, dist. de Pichucalco, est. de Chiapas, con 1,165 hab., su clima es caliente y húmedo.

Tecualtichillo: pueblo del part. y municip. de Jalpa, dist. de Villanueva, est. de Zacatecas, con 1,105 hab.

Tecualtitan: pueblo de la jurisdiccion de San Juan de los Lagos, est. de Jalisco, dist. de Lagos, con 1,200 hab. que se dedican á la labranza y tejidos de mantas. Dista de San Juan 4 leguas al S. S. O.

Tecuan: hac. de la municip. de la Encarnacion, dist. y part. de Lagos, est. de Jalisco.

Tehuacan de las granadas: ciudad cab. del dist. de su nombre en el est. de Puebla. Se halla situada á los 18° 27′ 50″ lat. N. y 1° 41′ 42″ long. O. de México, en una llanura casi á la falda del cerro colorado y en el camino que conduce de Oaxaca al Estado de Veracruz por Orizava; goza de un clima agradable y sano. El terreno en que se halla asentada es volcánico. El comercio de harina es muy importante en esta ciudad. Cuenta con una poblacion de 2,700 almas.

Tehuantepec: ciudad cab. del dist. en el est de Oaxaca, situada á la márgen izquierda del rio del mismo nombre, á los 16° 14′ 30″ de lat. N. y 3° 56′ 30″ de long. E. A esta ciudad se reputa como la segunda del Estado, en cuanto á poblacion, industria y comercio. Tehuantepec cuenta con buenos edificios públicos. Poblac. 13,000 hab. Al Sur de Tehuantepec se encuentra el puerto de la Ventosa.

Tehueco: pueblo del dist. de la villa del Fuerte, est. de Sinaloa.

Tehuetlan: pueblo del part. y dist. de Huexutla, est. de México.

Tehuicingo: pueblo cab. de la municip. del part. de Acatlan, dist. de Matamoros, est. de Puebla, con 1,787 habitantes.

Teita: pueblo de la parroquia de Achutla, dist. de Teposcolula, est. de Oaxaca, con 464 hab., su clima es caliente.

Tejolocachic: pueblo cab. de la municip. del dist. de Guerrero, est. de Chihuahua. 343 hab.

Tejupilco: pueblo cab. de la municip. del part. de Temascaltepec, dist. de Sultepec, est. de México.

Tekal: pueblo del dist. de Mérida, part. de Izamal, est. de Yucatan, con 1,714 hab.

Tekax: ciudad cab. del dist. y part.

Digitized by Google

de su nombre, est. de Yucatan, con 5,000 hab.

Tekit: pueblo del dist. de Mérida, part. de Tecoj, est. de Yucatan, con 3,372 hab.

Telchac: pueblo vigía del part. de Motul, dist. de Izamal, est. de Yucatan, con 885 hab.

Telolcapan: pueblo cab. de dist. y municipalidad de su nombre, est. de Guerrero.

Temapache: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Tuxpan, est. de Veracruz. Se halla situado á los 21° 4′ lat. N. y 1° 28′ 45″ long. E. de México. Su poblacion compuesta en su mayor parte de indígenas, asciende á 1,450 hab. Su clima es mas fresco y saludable que el de Tuxpan.

Temascal: [San José] pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Córdoba, con 500 hab. Se encuentra situado á 15 leguas E. N. E. de Córdoba.

Temascalcingo: pueblo cab. de la municip. del part. de Ixtlahuaca, dist. de Toluca, est. de México.

Temax: pueblo del dist. y part. de Izamal, est. de Yucatan, con 4,303 habitantes.

Tembladeros: [paso de] cerca del rio de Taconchapa, est. de Veracruz, dist. de Acayucan.

Temeichic: pueblo cab. de la municip. del dist. de Guerrero, est. de Chihuahua. 500 hab.

Temoaya: pueblo cab. de la municip. del part. de Ixtlahuaca, dist. de Toluca, est. de México.

Temosachic: pueblo del distrito de Guerrero, est. de Chihuahua. 500 habitantes.

Tempoal: pueblo cab. de su municip. en el part. de Tantoyuca, dist. de Tampico, est. de Veracruz, con 450 hab.

Tenabo: pueb. de la municip. y part. de Hecelchacan, del nuevo estado de Campeche, con 2,816 hab.

Tenamastlan: pueblo cab. de la municip. del part. de Autlan, dist. de este nombre, del est. de Jalisco: tiene 1,357 hab. dedicados á la agricultura.

Tenancingo: pueblo cab. del part. de su nombre, dist. de Toluca, est. de México.

Tenango: pueblo del part. de Zendales, dist. de San Cristóbal, est. de Chiapas, con 402 hab., su clima es templado.

Tenango: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Tulancingo, est. de México.

Tenango: pueblo de la municip. de Tequisistlan, dist. y part. de Tehuantepec, est. de Oaxaca, con 170 hab.

Tenango del aire: pueblo cab. de la municip. del part. de Chalco, dist. de Texcoco, est. de México.

Tenango del Valle: villa cab. del part. de su nombre, dist. de Toluca, est. de México.

Tenejapa: pueblo del part. de Zendales, dist. de San Cristóbal, est. de Chiapas, con 5,014 hab., su clima es frio y húmedo.

Tenoribe: pueblo y mineral del part. de Morelos, dist. de Mina, est. de Chihuahua.

Teocacuilco: pueblo cab. de la municip. en el part. de Ixtlan, dist. de Villa Alta, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 1,000 hab.

Teocaltiche: villa cab. del part. de su nombre, dist. de Lagos, est. de Jalisco, con 6,000 hab. que se dedican á la agricultura, á los tejidos de algodon y lana y al curtido de pieles. Su distancia de Guadalajara es de 45 leguas y de Lagos 18 al O. N. O.

Teocuitatlan: pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Sayula, est. de Jalisco: tiene 2,122 hab. dedicados á la agricultura y cria de ganados.

Teojomulco: pueblo cab. de la municip. del part. de Juquila, dist. de Jamiltepec, est. de Oaxaca, con 600 habitantes, su clima es caliente.

Teolocholco: pueblo cab. de la municip. del est. y dist. de Tlaxcala.

Teoloyucan: pueblo cab. de la municip. del part. de Cuautitlan, dist. de Tlalnepantla, est. de México.

Teopantlan: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Matamoros, est. de Puebla. Poblacion 1,752 hab.

Teopisca: villa del dist. y part. de San Cristóbal, est. de Chiapas, con 824 hab., su clima es templado y muy sano.

Digitized by Google

Teotalcingo: pueblo del partido de Choapan, dist. de Villa Alta, est. de Oaxaca, su clima es caliente y húmedo. Poblacion 80 hab.

Teotepec: pueblo cab. de la municip. del part. de Juquila, dist. de Jamiltepec, est. de Oaxaca, con 900 hab., su clima es caliente.

Teotihuacan: pueblo cab. de part. del dist. de Texcoco, est. de México. En las inmediaciones de esta poblacion se encuentran las famosas pirámides antiguas del mismo nombre.

Teotimehuacan: pueblo cab. de la municip. del part. de Amozoc, dist. y part. de Puebla, con 1,000 hab.

Teotitlan del camino: villa cab. del dist. y part. de su nombre, estado de Oaxaca, situada al pié de la Sierra madre, su clima es cálido y seco. Poblacion 1,000 hab.

Teozacualco: pueblo cab. de parroquia, part. de Nochistlan, dist. de Teposcolula, est. de Oaxaca, con 359 hab., su clima es caliente.

Teozelocl: pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Jalapa, est. de Veracruz, con 1,867 hab. Se halla situado en la falda oriental del Cofre de Perote, á la márgen derecha del rio de su nombre, tributario del de la antigua.

Teozintla: pueblo de la municip. de Quechultenango, dist. de Chilapa, est. de Guerrero, con 66 hab.

Tepac: pueblo pequeño de la jurisdiccion de Cuquio, dist. de Guadalajara, est. de Jalisco: tiene 200 hab. dedicados á la labranza, su clima es caliente. Se halla á 16 leguas N. O. de Guadalajara.

Tepachi: pueblo á 9 leguas S. de Opozura, est. de Sonora.

Tepalzingo: pueblo cab. de la municip. del part. de Jonacatepec, dist. de Cuautla, est. de México.

Tepantla: pueblo de la municip. de Ayutla, part. de Mascota, dist. de Autlan, est. de Jalisco, con 346 hab. dedicados á la labranza.

Tepatitlan: villa cab. de part. en el dist. de la Barca, est. de Jalisco. Se halla situada á la orilla del rio de su nombre, á 20 leguas N. de la Barca, en el camino de Lagos á Guadalajara. Poblacion 3,500 hab. que se dedican á la agricultura, cria de ganados, tejidos de algodon y lana y algunas artes mecánicas. Su clima es frio.

Tepeapulco: pueblo cab. de la municip. del part. de Apam, dist. de Tulancingo, est. de México.

Tepecoacuilco: pueb. cab. de la municip. del dist. de Tasco, est. de Guerrero: tiene 9,039 hab.

Tepechitlan: pueblo de la municip., part. de su nombre, dist. de Tlaltenango, est. de Zacatecas, con 4,700 habitantes.

Tepehuacan: pueblo del part. de Zacualtipan, dist. de Huexutla, estado de México.

Tepejojuma: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Matamoros, est. de Puebla, con 973 hab.

Tepenistlahuaca. pueblo de la jurisdiccion de Tutotepec, dist. de Jamiltepec, est. de Oaxaca, con 215 hab., su clima es cálido.

Tepesala: pueblo y mineral cab. de la municip. del part. de Asientos, est. de Aguascalientes. 2,976 hab.

Tepetixtla: pueblo pequeño con 73 habitantes, dist. de Tabares, est. de Guerrero.

Tepetlaoxtoc: pueblo juzgado de paz del dist. y part. de Texcoco, est. de México.

Tepetzintla: pueblo situado á 10 leguas N. O. de Temapache en el dist. de Tuxpan, est. de Veracruz. Es cab. de la municip. de su nombre y cuenta con 1,000 hab.

Tepeyahualco: pueblo de la jurisdiccion de Zempoala, part. de Pachuca, del dist. de Tulancingo, estado de México.

Tepeyahualco: pueb. cab. de la municip. del dist. de los Llanos, est. de Puebla. Poblacion 772 hab

Tepeyanco: pueblo cab. de la municip. del dist. y est. de Tlaxcala.

Tepexco: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Matamoros, est. de Puebla, con 421 hab.

Tepexi del rio: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Tula, est. de México.

Tepich: pueblo del part. de Peto,

Digitized by Google

dist. de Tekax, est. de Yucatan, con 1,915 hab.

Tepilongo: pueblo de la municip. de Totontepec, dist. y part. de Villa Alta, est. de Oaxaca, su clima es frio y húmedo. Poblacion 47 hab.

Tepinapa: [San Pedro] pueblo de la jurisdiccion de Teotalcingo, dist. de Villa Alta, est. de Oaxaca, con 245 hab., su clima es caliente y húmedo.

Tepisuac: pueblo de la municip. de Bolaños, dist. de Colotlan, est. de Jalisco. Dista de Bolaños 6½ leguas al S.

Teposcolula: villa cab. del dist. de su nombre, est. de Oaxaca, su clima es frio y seco y su poblacion asciende á 1,345 hab.

Tepospisaloya: pueblo de la municip. de Ayutla, part. de Mascota, dist. de Autlan, est. de Jalisco, con 796 hab. dedicados á la labranza.

Tepoxtlan: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Cuernavaca, est. de México.

Tequila: villa cab. de la municip. del part. y dist. de Etzatlan, est. de Jalisco, es la poblacion mas importante del distrito. Sus habitantes se dedican á la fabricacion en grandes cantidades de vino mezcal. La poblacion es muy agradable, con abundancia de agua, de árboles y verduras. Se halla situada al N. de la serranía de su nombre, en el camino de Guadalajara á Tepic.

Tequila: pueblo cab. de la municip., part. de Zongolica, dist. de Orizava, est. de Veracruz. Se halla situado á 5 leguas S. de Orizava. Su clima es de un frio moderado, y sus principales producciones maiz, tabaco y frijol. Poblacion 3,000 hab.

Tequisistlan: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Tehuantepec, est. de Oaxaca, con 900 hab.

Tequisquiac: pueblo cab. de la municip. del part. de Zumpango, dist. de Tlalnepantla, est. de México.

Tequisquiapan: pueblo cab. de la municip. del dist. de San Juan del Rio, est. de Querétaro. 8,000 hab.

Tequisquiapan: pueblo cab. de la municip. del dist. de la capital, est. de San Luis Potosí.

Tequistepec: pueblo del part. de Coistlahuaca, distrito de Teposcolula, est. de Oaxaca, con 834 hab., su clima es frio.

Terán: villa cab. de la municip. de su nombre, part. de Montemorelos, est. de Nuevo-Leon.

Terrenate: pueblo cab. de la municip. del dist. de Huamantla, est. de Sinaloa.

Tescatepec: pueblo cab. de la municip., part. de Chicontepec, distrito de Túxpan, est. de Veracruz, con 764 hab., se halla situado á la falda de un cerro.

Tesechoacan: pueblo cab. de la municip. del part. de Cosamaloapan, est. y dist. de Veracruz. Poblacion 400 habitantes.

Tesistepec: pueblo cab. de la municip. en el part. de Acayucan, est. de Veracruz: tiene 2,200 hab. dedicados en lo general al cultivo de tabaco, arroz, maiz y caña dulce.

Tesmelúcan: [San Martin] pueblo cab. del part. de su nombre, est. y dist. de Puebla. Poblacion 1,844 hab.

Tetecala: pueblo cab. del part. de su nombre, dist. de Cuernavaca, est. de México.

Tetela: pueblo de la jurisdiccion de Cuernavaca, est. de México.

Tetela del oro: pueblo y mineral, cab. de part. del dist. de Zacatlan, est. de Puebla. Poblacion 958 hab.

Tetepec: pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Jamiltepec, est. de Oaxaca, con 915 hab., su clima es caliente.

Tetillas: hac. de la municip. y part. de Nazas, est. de Durango: tiene 188 habitantes.

Tetillas: hac. del part. y dist. de Nieves, est. de Zacatecas, con 1,169 habitantes.

Tetla: rancho de la municip. del Doctor, dist. de Cadereyta, estado de Querétaro.

Tetla: pueblo cab. de la municip. del dist. de Tlaxco, est. de Tlaxcala.

Teul: villa cab. de part. y municip. de su nombre, dist. de Tlaltenango, est. de Zacatecas, con 5,773 hab.

Teul: [San Andrés] pueblo cab. de

Digitized by Google

la municip., dist. y part. de Colotlan, est. de Jalisco. Se halla situado á 51 leguas N. N. O. de Colotlan. Su clima es templado y cuenta con una poblacion de 1,000 hab.

Teutila: pueblo cab. de la municip., part. de Cuicatlan, dist. de Teotitlan, est. de Oaxaca, su clima es frio y húmedo. Poblacion 500 hab.

Teutitlan del Valle: pueblo del dist. y part. de Tlacolula, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 1,000 habitantes.

Texcoco: ciudad cab. del dist. y part. de su nombre, est. de México.

Texupan: pueblo cab. de la municip. del dist. de Teposcolula, est. de Oaxaca, con 2,000 hab., su clima es templado.

Tezoatlan: pueblo cab. de la municip. del dist. de Huajuapan, est. de Oaxaca, lat. N. 17° 43′ 20″ long. E. 1° 17′ 30″, su clima es templado. Poblacion 1,225 hab.

Tezompa: pueblo de la jurisdiccion de Huejuquilla el alto, su clima es frio y cuenta con 300 hab. Dista de Colotlan 26 leguas al O. N. O

Tezontepec: pueblo de la jurisdiccion de Tizayuca, part. de Pachuca, dist. de Tulancingo, est. de México.

Tezuitlan: villa cab. de part. del dist. de los Llanos, est. de Puebla. Poblacion 6,315 hab.

Tia Juana: rancho situado en la parte septentrional de la Baja California, en la línea divisoria con los Estados-Unidos.

Tianguismanalco: pueblo cab. de la municip. en el dist. de Atlixco, est. de Puebla, su clima es frio y seco. Se halla situado á 2¼ leguas N. de Atlixco, y su poblacion asciende á 1,152 hab.

Tianguistengo: [Santo Domingo] pueblo de la municip. de Chazumba, dist. de Huajuapan, su clima es caliente. Poblacion 165 hab.

Tianguistengo: [Santa Ana] pueb. cab. de la municip. del part. de Zacualtipan, distrito de Huexutla, estado de México.

Tianguistengo: [Santiago] pueblo juzgado de paz del part. de Tenango, dist. de Toluca, est. de México.

Tibolon: pueblo del part. de Sotuta, dist. de Tekax, est. de Yucatan, con 1,636 hab.

Ticul: pueblo cab. del part. de su nombre, dist. de Mérida, est. de Yucatan, con 6,988 hab.

Tierra blanca: pueblo situado en la Sierra gorda, perteneciente al dist. de Allende, est. de Guanajuato.

Tierra blanca: hac. con 180 hab. de la municip. de Dolores, part. de Jimenez, dist. de Rosales, estado de Chihuahua.

Tihuatlan: pueblo del dist. y part. de Tuxpan, est. de Veracruz, está situado en un terreno desigual y rodeado de cerros: tiene 870 hab.

Tikuch: pueblo del part. y dist. de Valladolid, est. de Yucatan, con 917 habitantes.

Tilaco: pueblo cab. de la municip. del dist. de Jalpan, est. de Querétaro. 1,035 hab.

Tilantongo: pueblo cab. de la municip. del part. de Nochistlan, dist. de Teposcolula, est. de Oaxaca, con 861 hab., su clima es frio y húmedo.

Tilcajete: pueblo cab. de la municip. del part. de Ocotlan, dist. de Ejutla, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 623 hab.

Tiltepec: pueblo con 210 hab., de la jurisdiccion de Teotepec, part. de Juquila, dist. de Jamiltepec, estado de Oaxaca, su clima es caliente.

Tiltepec: pueblo cab. de la municip., part. de Zoochila, dist. de Villa Alta, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 500 hab.

Tinajas: rancho del part. de Calvillo, est. de Aguascalientes.

Tinajitas: aguaje del est. de Sonora, dist. del Altar.

Tinun: pueblo de la municip. de su nombre, part. de Hecelchacan, del nuevo est. de Campeche, con 594 habitantes.

Tituc: pueblo del part. de Peto, dist. de Tekax, est. de Yucatan: tiene 2,305 habitantes.

Tixbajá: pueblo del part. de Espita, dist. de Valladolid, est. de Yucatan, con 950 hab.

Tixcacalcupul: pueblo del dist. y

Digitized by Google

part. de Valladolid, est. de Yucatan, con 3,841 hab.

Tixcáncal: pueblo del part. de Tizimin, dist. de Valladolid, est. de Yucatan, con 3,455 hab.

Tixmeuac: pueblo del part. y dist. de Tekax, est. de Yucatan: tiene 2,216 habitantes.

Tixtla: hoy ciudad Guerrero, capital del est. de este nombre y cab. del dist. del Centro, situada á los 17° 34′ lat. N. y 0° 11′ long. O. de México. Su clima es cálido y su poblacion 6,501 habitantes.

Tixtlancingo: pueblo situado á 13 leguas N. de Acapulco, dist. de Tabares, est. de Guerrero. 834 hab.

Tizapa: pueblo del dist. del Soconusco, est. de Chiapas. 125 hab.

Tizapan el alto: pueblo del dist. y part. de Sayula, est. de Jalisco: tiene 1,100 hab., y se halla situado en la orilla Sur del lago de Chapala, á 21 leguas N. E. de Sayula.

Tizayuca: pueblo cab. de la municip. del part. de Pachuca, dist. de Tulancingo, est. de México.

Tizimin: villa del part. de su nombre y dist. de Valladolid, est. de Yucatan, con 3,425 hab.

Tlacoazintepec: pueblo cab. de la municip., part. de Tuxtepec, dist. de Teotitlan, est. de Oaxaca, su clima es frio y húmedo. Poblacion 412 hab.

Tlacochagua: pueblo cab. de la municip. en el dist. de Tlacolula, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 1,300 hab.

Tlacojalpan: pueblo cab. de la municip., part. de Cosamaloapan, est. y dist. de Veracruz. Poblacion 313 habitantes.

Tlacolula: pueblo cab. de la municip. del dist. de Jalapa, est. de Veracruz, con 1,061 hab. Se halla situado al N. O. de Jalapa.

Tlacolula: villa cab. de dist. en el est. de Oaxaca, situada en un llano á los 16° 58′ 18″ de lat. N. y 2° 38′ de long. E. de México, su clima es templado y seco. Poblacion 2,650 hab.

Tlacolula: [San Sebastian] pueblo de la municip. de Pápalo, part. de Cuicatlan, dist. de Teotitlan, est. de Oaxaca, su clima es frio. Poblacion 350 habitantes.

Tlacolula: ranchería del part. y municip. de Chicontepec, en el dist. de Tuxpan, est. de Veracruz.

Tlacolulita: pueblo de la municip. de Tequisistlan, dist. de Tlacolula, est. de Oaxaca, su clima es templado. 401 habitantes.

Tlacotalpam: villa cab. de la municip., dist. y part. de Veracruz, su poblacion asciende á 5,893 hab. Esta villa es hermosa y su buena posicion topográfica le da la mayor importancia con respecto á su comercio. Su clima es caliente y sus alrededores de los mas fértiles. Se halla situada en una isleta de la albufera de Alvarado.

Tlacotepec: pueblo cab. de la municip. del part. de Silacayoapan, dist. de Huajuapan, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 910 hab.

Tlacotepec: pueblo del istmo de Tehuantepec, en la parte perteneciente al est. de Oaxaca, con 300 hab.

Tlacotepec: pueblo del dist. de Mina, est. de Guerrero.

Tlalcosahua: pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Colotlan, est. de Jalisco, con 713 hab. dedicados á la labranza. Se halla situado á 5 leguas de Colotlan al N. E.

Tlalchichilco: pueblo cab. de la municip., part. de Chicontepec, dist. de Tuxpan, est. de Veracruz.

Tlalchichilco: pueblo cab. de la municip. del part. de Silacayoapan, dist. de Huajuapan, est. de Oaxaca, su clima es cálido. Poblacion 1,515 hab.

Tlaliscoyan: pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Veracruz, con 401 hab. Se halla situado al Sur de Medellin.

Tlalmanalco: pueb. juzgado de paz, del part. de Chalco, dist. de Texcoco, est. de México.

Tlalnepantla: pueblo cab. del dist. de su nombre, est. de México.

Tlalnepantla Cuautenco: pueb. cab. de la municip. del part. de Yautepec, dist. de Cuernavaca, est. de México.

Tlalistac: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Oaxaca, con 3,000 hab., su clima es templado.

Digitized by Google

Tlalistlahuaca: pueblo del part. de Nochistlan, est. de Oaxaca, dist. de Teposcolula, con 151 hab., su clima es caliente. Lat. N. 17° 33′ 20″. Long. E. 2° 5′.

Tlalpam: ciudad cab. de part. y municip. del dist. de México. Se halla situada á la falda de la serranía de Ajusco á 4 leguas S. de México. La poblacion de la municip. consta de 5,500 habitantes.

Tlanalapa: pueblo de la jurisdiccion de Tepeapulco, part. de Apam, dist. de Tulancingo, est. de México.

Tlanchinol: pueblo del part. y dist. de Huexutla, est. de México.

Tlapa: villa cab. del dist. de su nombre, del est. de Guerrero, su clima es caliente.

Tlapacoya: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Zacatlan, est. de Puebla. Poblacion 1,038 hab.

Tlapacoyan: pueblo cab. de la municip. de su nombre, dist. de Jalacingo, est. de Veracruz, con 1,242 hab., su clima es caliente y los campos que lo rodean muy feraces, pues produce maderas muy esquisitas, tabaco de muy buena clase y todos los frutos propios de su clima. Se halla situado al N. E. y á corta distancia de Jalacingo.

Tlapiltepec: pueb. del part. de Coixtlahuaca, dist. de Teposcolula, est. de Oaxaca, con 676 hab., su clima es frio.

Tlaquilpa: pueb. de la jurisdiccion de Zempoala, partido de Pachuca, dist. de Tulancingo, est. de México.

Tlaquiltenango: cab. de la municip. del part. de Tetecala, dist. de Cuernavaca, est. de México.

Tlasasalca: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Zamora, est. de Michoacan, su clima es templado y cuenta con 3,100 hab.

Tlascoapan: pueb. cab. de la municip. del dist. y part. de Tula, est. de México.

Tlatlauquitepec: villa cab. de part. del dist. de los Llanos, est. de Puebla. Poblacion 7,127 hab.

Tlatlaya: pueblo cab. de la municip. del dist. de Sultepec, est. de México.

Tlancingo: mineral de la municip. de Xolalpam, part. de Chiautla, dist. de Matamoros, est. de Puebla.

Tlaxcala: ciudad capital del est. de su nombre, situada á los 19° 16′ lat. N. y 0° 58′ 30″ long. E. de México. Su poblacion asciende á 3,463 hab.

Tlaxco: villa cab. del dist. de su nombre, est. de Tlaxcala.

Tlaxiaco: pueblo cab. del part. de su nombre, del dist. de Teposcolula, est. de Oaxaca, con 3,550 hab., su clima es frio y húmedo.

Tlaxomulco: villa cab. de part. en el dist. de Guadalajara, est. de Jalisco. Su clima es templado y cuenta con una poblacion de 3,000 hab. dedicados principalmente á la agricultura y tejidos ordinarios de algodon y lana.

Tlayacapa: pueblo cab. de la municip. del part. de Yautepec, dist. de Cuernavaca, est. de México.

Toallana: pueblo con 970 hab., dist. de Mina, est. de Chihuahua.

Tobaca: uno de los ocho pueblos del Mayo, dist. de Alamos, est. de Sonora.

Tochimilco: pueblo cab. de part. del dist. de Matamoros, est. de Puebla, con 2,551 hab.

Tolcayuca: pueblo de la jurisdiccion de Tizayuca, part. de Pachuca, dist. de Tulancingo, est. de México.

Toliman: villa cab. del dist. de su nombre, est. de Querétaro, con 2,056 habitantes.

Toliman: [San Miguel] pueblo del dist. de Toliman, est. de Querétaro. 898 hab.

Tolimanejo: pueblo del dist. de Toliman, est. de Querétaro. 698 hab.

Tololotlan: pueblo situado á la márgen del Rio grande de Santiago, en el dist. de Guadalajara, est. de Jalisco: tiene una poblacion de 750 hab. cuya ocupacion principal es la agricultura.

Tololotlan: [puente de] congregacion perteneciente al curato de Tonalá. Está situada á la entrada del puente del mismo nombre: tiene 450 hab. El puente llama la atencion por su magnitud: tiene 167 metros de largo, 7,6 de ancho, sostenido por 27 pilares que forman 26 arcos de 3,3 cada uno.

Toluca: [Tollocan, lugar de los tules] ciudad capital del est. de México

Digitized by Google

y cab. del dist. y part. de su nombre. Se halla situada á los 19° 16′ 30″ de lat. N. y 0° 22′ de long. O. de México. Poblacion 12,000 hab.

Toluquilla: [Santa María Magdalena] pueblo del dist. y part. de Guadalajara, est. de Jalisco, con 400 hab. dedicados en lo general al cultivo del trigo, maiz y frijol.

Tomatlan: cab. de municip. del part. de Mascota, dist. de Autlan, est. de Jalisco, con 825 hab. dedicados á la cria de ganado.

Tomochic: pueblo cab. de la municip. del dist. de Guerrero, est. de Chihuahua. 600 hab.

Tonalá: villa del part. de su nombre y dist. de Tuxtla, est. de Chiapas, con 3,156 hab., su clima es cálido.

Tonalá: pueblo cab. de la municip. del dist. de Huajuapan, est. de Oaxaca, su clima es caliente. Poblacion 1,115 hab.

Tonameca: pueblo de la municip. de Piñas, part. de Pochutla, dist. de Ejutla, est. de Oaxaca, su clima es caliente. Poblacion 500 hab.

Tonaya: pueblo de la jurisdiccion de Sayula, est. de Jalisco: tiene ayuntamiento y una poblacion de 341 habitantes.

Tongo: hac. de la municip. y part. de Nazas, est. de Durango: tiene 561 habitantes.

Topahue: hac del dist de Hermosillo, est. de Sonora.

Torin: uno de los ocho pueblos del rio Yaquí, dist. de Guaymas, est. de Sonora.

Toro: rancho de la municip. de Chiná, part. de Montemorelos, estado de Nuevo-Leon.

Torre: hac. del dist. de Amealco, est. de Querétaro.

Torre: [Santa María de la] pueblo situado á orillas del rio de su nombre, municip. de Tlapacoyan, dist. y part. de Jalacingo, est. de Veracruz.

Torreon: [molino del] dist. de Arizpe, est. de Sonora.

Torreon: hac. de la municip., part. y dist. de Iturbide, est. de Chihuahua. 250 hab.

Torreon: hac. de la municip. de Indé, part. de Cerrogordo, est. de Durango, con 1,050 hab.

Torreon: rancho despoblado del part. de Balleza, dist de Hidalgo, est. de Chihuahua.

Totatichi: pueblo cab. de la municip., part. de Bolaños, est. de Jalisco. Su poblacion consta de 300 hab. dedicados en lo general á la agricultura y cria de ganados.

Totolapa: [San Pedro] pueblo cab de la municip., dist. de Tlacolula, est. de Oaxaca, su clima es caliente y seco. Poblacion 800 hab.

Totolapa: pueblo cab. de la municip. del part. de Yautepec, dist. de Cuernavaca, est. de México.

Totolapa: pueblo del dist. y part. de San Cristóbal, est. de Chiapas, su poblacion es de 333 hab., y su clima es cálido.

Totolapilla: pueblo de la jurisdiccion de Jalapa, dist. y part. de Tehuantepec, est. de Oaxaca, con 340 hab.

Totomistlahuaca: pueblo cab. de la municip. del dist. de Tlapa, est. de Guerrero.

Totontepec: [Santa María] pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Villa Alta, est. de Oaxaca, su clima es frio y húmedo. Poblacion 1,286 hab.

Tototlan: pueblo cab. de la municip., dist. y part. de la Barca, est. de Jalisco: tiene 1,400 hab. cuya industria principal consiste en la labranza. Se halla situado á 12 leguas N. O. de la Barca.

Totutla: pueblo cab. de la municip. en el part. de Huatusco, dist. de Córdoba, est. de Veracruz, con 790 hab. Se halla situado á 5 leguas de la Villa de Huatusco al N. E.

Toxtepec: pueblo cab. de la municip. del part. de Tecali, est. y dist. de Puebla, con 1,500 hab.

Tozolzintla: pueblo de la municip. de Apango, est. de Guerrero.

Trancas: hac. del part. de Dolores Hidalgo, dist. de Allende, est. de Guanajuato.

Tranquitas: rancho de la municip. de Terán, part. de Montemorelos, est. de Nuevo-Leon.

Trujillo: hac. del part. y dist. del

Digitized by Google

Fresnillo, est. de Zacatecas, con 2,170 habitantes.

Tuape: pueblo del dist. de San Ignacio, est. de Sonora.

Tubucil: pueblo de la municip. de su nombre y part. de Champoton, del nuevo est. de Campeche, con 460 habitantes.

Tubutama: pueblo del dist. del Altar, est. de Sonora.

Tuitan: pueblo del part. de Etzatlan, est. de Jalisco, con 400 hab. dedicados á la labranza.

Tula: pueblo cab. del dist. y part. de su nombre, est. de México.

Tula: pueblo cab. de la municip. del part. de Autlan, dist. del mismo nombre, est. de Jalisco, con 1,490 hab. dedicados á la labranza.

Tula de Tamaulipas: villa cab. de la municip. del dist. del Centro [Ciudad Victoria], est. de Tamaulipas. Poblacion de la municip. 9,696 hab.

Tulancingo: villa cab. del dist. de su nombre, est. de México.

Tulancingo: [San Miguel] pueblo de la municip. de Tamazulapan, dist. de Huajuapan, est. de Oaxaca, su clima es muy frio. Poblacion 450 habitantes.

Tule: hac. del part. y municip. de Asientos, est. de Aguascalientes, con 1,106 hab.

Tule: [Santa María] pueblo de la municip. de Tlalixtac, est. y dist. de Oaxaca, con 936 hab., su clima es templado.

Tumucuy: pueblo del dist. de Mérida, part. de Tecoj, est. de Yucatan: tiene 1,455 hab.

Tunal: pueblo de la municip. y part. de Durango, con 317 hab.

Tunkas: pueblo del part. y dist. de Izamal, est. de Yucatan, con 2,846 habitantes.

Tunukú: pueblo del part. y dist. de Valladolid, est. de Yucatan, con 646 habitantes.

Turrubiates: hac. de la jurisdiccion de Guadalcázar, estado de San Luis Potosí.

Tuscacuesco: villa cab. de la municip., dist. y part. de Sayula, est. de Jalisco, con 1,746 hab., su clima es caliente y malsano. Se halla situada en una hoya próxima á un rio.

Tuscueca: pueblo del dist. y part. de Sayula, est. de Jalisco: tiene 1,061 hab. y se halla situado en la orilla meridional del lago de Chapala.

Tutitlan: hac. de la municip. y part. de Piedra gorda, dist. de Leon, est. de Guanajuato.

Tutla: pueblo de la municip. de Acatlan, part. de Petapa, dist. de Tehuantepec, est. de Oaxaca, con 240 hab.

Tutla: pueblo de la municip. de Tamazulapan, dist. de Huajuapan, est. de Oaxaca, su clima es frio. Poblacion 235 hab.

Tutotepec: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Tulancingo, est. de México.

Tututepec: pueblo cab. de la municip. del part. de Juquila, dist. de Jamiltepec, est. de Oaxaca, con 1,850 hab., su clima es caliente.

Tuxpan: villa cab. del dist. y part. de su nombre en el est. de Veracruz, se halla situada á la márgen izquierda del rio de su nombre, á 2½ leguas de su desembocadura, á los 20° 55′ lat. N. y 1° 44′ 50″ long. E. de México. Su clima es caliente y enfermizo á causa de las ciénagas que se encuentran en varios puntos de sus alrededores, y los espesos bosques que por la parte del Norte impiden la libre circulacion del aire. Se halla interceptada por dos cerros, y por esta circunstancia hay una notable diferencia de nivel en su suelo. La villa no presenta algo notable en sus edificios, su poblacion asciende á 2,600 hab.

Tuxpan: pueblo de la jurisdiccion de Tepic, est. de Jalisco. Se halla situado á 19½ leguas N. O. de Tepic. Poblacion 340 hab.

Tuxpan: cab. de la municip., part. de Zapotlan, dist. de Sayula, est. de Jalisco, con 2,814 hab.

Tuxtepec: pueblo cab. de part., dist. de Teotitlan, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 1,500 hab.

Tuxtla: [San Andrés] villa cab. del part. de su nombre, est. y dist. de Veracruz. Poblacion 5,013 hab. Se halla situada en la falda del volcan de San

Digitized by Google

Martin próximo á la costa del Golfo de México. Su clima es caliente y sus terrenos producen maiz, caña de azúcar, café, algodon y los demas frutos propios de su clima.

Tuxtla: [Santiago] villa cab. de la municip. en el part. de los Tuxtlas, est. y dist. de Veracruz: tiene 3,435 hab. Se halla situada en un valle, próximo al volcan de San Martin, su clima como la anterior, es caliente y sus terrenos producen algodon, arroz, maiz y frijol, y en la parte montañosa nace espontáneamente la vainilla, zarzaparrilla, purga de Jalapa y el achote.

Tuxtla: ciudad cab. de part. y dist. del est. de Chiapas, con 4,586 hab., su clima es cálido.

Tuxtla chico: pueblo del dist. del Soconusco, est. de Chiapas, con 3,580 hab.

Tuzamapa: hac. del dist. y part. de Jalapa, municip. de Coatepec, est. de Veracruz. 1,365 hab. Se halla al S. S. E. de Jalapa.

Tuzantan: pueblo del dist. del Soconusco, est. de Chiapas, con 7,000 habitantes.

Tzompantepec: pueblo cab. de la municip. del dist. de Huamantla, est. de Tlaxcala.

Tzucacab: pueblo del part. de Peto y dist. de Tekax, est. de Yucatan, con 2,234 hab.

U

Ucú: pueb. del dist. de Mérida, part. de Mérida, est. de Yucatan: tiene 640 habitantes.

Uman: pueblo del dist. de Mérida, part. de Maxcanú, est. de Yucatan. 4,395 hab.

Undaméo: pueblo de la jurisdiccion de Tiripitío, est. de Michoacan, con 845 hab., su clima es templado.

Union: [antes presidio de Mazatlan] villa cab. del dist. de Balleza, est. de Sinaloa.

Urecho: pueblo de la jurisdiccion de Ario, part. de Tacámbaro, est. de Michoacan, su clima es caliente y malsano. Poblacion 2,745 hab.

Ures: ciudad capital del est. de Sonora y cab. del dist. de su nombre. Se halla situada en una cañada á los 29° 26′ 5″ de lat. N. y 11° 14′ 19″ de long. O. de México. Su poblacion consta de 7,000 almas.

Uripitío: pueblo de la jurisdiccion de Zinapécuaro del dist. y part. de Maravatío, est. de Michoacan, su clima es templado. Poblacion 2,745 habitantes.

Urique: pueblo y mineral del dist. de Mina, part. de Morelos, est. de Chihuahua.

Uruapan: villa cab. de part. y municip. del dist. de Páztcuaro, est. de Michoacan, su clima es templado y cuenta con 6,200 hab.

Usila: pueblo cab. de la municip., part. de Tuxtepec, dist. de Teotitlan, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 1,500 hab.

V

Valdeflores: hac. de la municip. de Zimatlan, est. y dist. de Oaxaca, con 900 hab., su clima es templado.

Valenzuela: congregacion del part. de Colima, est. del mismo nombre. Poblacion 1,100 hab.

Valparaiso: villa cab. de part. del dist. del Fresnillo, est. de Zacatecas: tiene 10,233 hab.

Valladolid: ciudad cab. del dist. y part. de su nombre, est. de Yucatan: tiene 11,457 hab.

Digitized by Google

Valle: [villa del] cab. de part. del dist. de Toluca, est. de México.

Valle de Banderas: pueblo del dist. y part. de Tepic, est. de Jalisco. Está situado muy cerca de la costa, al S. de Tepic: tiene 500 hab. que se dedican á la labranza, corte de palo de Brasil y al buséo de perla.

Valle nacional: pueblo cab. de la municip., part. de Tuxtepec, dist. de Teotitlan, est. de Oaxaca. Poblacion 1,055 hab., su clima caliente y húmedo.

Valle de Olivas: pueblo con 453 habitantes, part. de Balleza, dist. de Hidalgo, est. de Chihuahua.

Valle de Santiago: pueblo cab. del part. de su nombre, est. y dist. de Guanajuato. 8,544 hab.

Vallecillo: villa cab. de la municip. de su nombre, part. de Villaldama, est. de Nuevo-Leon.

Vanegas: rancho de la municip. del Cedral, dist. del Venado, est. de San Luis Potosí.

Vazquez: rancho de la municip. de Agualeguas, part. de Cerralvo, est. de Nuevo-Leon.

Vega: [San Juan de la] pueblo cab. de la municip., dist. de Celaya, est. de Guanajuato. 2,500 hab.

Venadito: rancho de la municip. de Arizpe, dist. del Saltillo, est. de Coahuila. 156 hab.

Venado: ciudad cab. del dist. de su nombre, est. de San Luis Potosí, con 7,120 hab.

Venado: hac. de la municip. y part. del Mesquital, est. de Durango.

Venta: hac. de la jurisdiccion de Jalostotitlan, dist. de Lagos, estado de Jalisco.

Ventanas: congregacion de la municip. y part. de Durango, con 82 hab.

Ventura: hac. del dist. y municip. del Saltillo, est. de Coahuila. 109 habitantes.

Veracruz: ciudad capital del est. y dist. de su nombre, se halla situada á los 19° 11′ 56″ lat. N. y 2° 58′ 50″ long. E. de México. Es el puerto mas importante de la República por su comercio, así como debe reputarse el peor por la poca seguridad y abrigo que ofrece á las embarcaciones. Su poblacion consta de 9.647 hab. Dista de México 93 leguas.

Veta grande: mineral de la municip. y part. de su nombre, dist. de Zacatecas, con 4,357 hab.

Viezca: villa cab. de la municip. del est. de Coahuila, con 1,182 hab. Dista 60 leguas del Saltillo.

Viga: hac. del dist. de San Luis, est. de San Luis Potosí.

Vigas: [las] pueblo cab. de la municip., dist. de Jalapa, est. de Veracruz, con 847 hab.

Villa Alta: [S. Ildefonso] villa cab. del dist. de su nombre, est. de Oaxaca, con 285 hab., su clima es templado. Se halla situada en la falda de una montaña.

Villaldama: villa cab. de la municip. y part. de su nombre, est. de Nuevo-Leon.

Villanueva: villa cab. de part., municip. y dist. de su nombre, est. de Zacatecas, con 3,646 hab.

Villela: hac. del dist. de S. Miguel, est. de Guanajuato.

Villita: pueblo situado al N. y á 2 leguas de Tepatitlan, dist. de la Barca, est. de Jalisco.

Viudas: hac. del part. de Asientos, est. de Aguascalientes.

Vizarron: pueblo cab. de la municip. del dist. de Cadereyta, est. de Querétaro. 2,486 hab.

X

Xalcomulco: pueblo cab. de la municip., dist. de Jalapa, est. de Veracruz, á orillas del rio de la Antigua. Poblacion 489 hab.

Xaltepec: pueblo cab. de parroquia del part. de Nochistlan, dist. de Teposcolula, est. de Oaxaca, con 601 hab., su clima es frio.

Xaltepec: [San Juan] pueblo de la jurisdiccion de Yahuivé, dist. de Villa

Digitized by Google

Alta, est. de Oaxaca. Cuenta con 100 hab., su clima es caliente.

Xaltepec: rancho de la jurisdiccion de Tizayuca, dist. de Tulancingo, est. de México.

Xanabá: pueblo del part. y dist. de Izamal, est. de Yucatan: tiene 603 habitantes.

Xcan: pueblo del part. de Tizimin y dist. de Valladolid, est. de Yucatan: tiene 3,147 hab.

Xicotepec: pueblo cab. de la municip. del part. de Huauchinango, dist. de Zacatlan, est. de Puebla, con 3,020 habitantes.

Xicotlan: pueblo cab. de la municip. del part. de Chiautla, dist. de Matamoros, est. de Puebla, con 823 hab.

Xichú: pueblo y mineral situado en la Sierra gorda, dist. de Allende, est. de Guanajuato.

Xihuico: pueblo del part. de Mextitlan, dist. de Huexutla, est. de México.

Xitótol: pueblo del part. de Cuculó, dist. de Simojovel, est. de Chiapas, con 510 hab., su clima es cálido.

Xochimilco: pueblo juzgado de paz del part. de Tlalpam, dist. de México.

Xochioloc: [San Francisco] pueblo cab. de la municip., part. de Chicontepec, dist. de Tuxpan, est. de Veracruz, está situado en una altura pero rodeado de cerros. Su clima es cálido.

Xochitepec: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Cuernavaca, est. de México.

Xochitlan: pueblo cab. de la municip. del part. de Zacapoaxtla, dist. de los Llanos, est. de Puebla.

Xolalpan: pueblo cab. de la municip. del part. de Chiautla, dist. de Matamoros, est. de Puebla, con 1,398 habitantes.

Xoquen: pueblo del part. y dist. de Valladolid, est. de Yucatan: con 1,575 habitantes.

Xoquicingo: pueblo cab. de la municip. del part. de Tenango, dist. de Toluca, est. de México.

Xucutacato: pueblo de la jurisdiccion de Uruapan, del dist. de Páztcuaro, est. de Michoacan, su clima caliente. Poblacion 410 hab.

Xuchitlan: pueblo del est. de Colima, á 5½ leguas N. de aquella ciudad. Poblacion 1,630 hab.

Y

Yacohito: pueblo del dist. de Mocorito [Aldama], est. de Sinaloa.

Yaee: pueblo cab. de la municip. en el part. de Zoochila, dist. de Villa Alta, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 719 hab.

Yagavila: pueblo cab. de la municip. en el part. de Zoochila, dist. de Villa Alta, est. de Oaxaca, su clima es caliente. Poblacion 200 hab.

Yahualica: pueblo cab. de la municip., part. de Cuquío, dist. de Guadalajara, est. de Jalisco: tiene 2,000 habitantes que se dedican á la labranza.

Yahualica: pueblo cab. del part. de su nombre, dist. de Huexutla, est. de México.

Yahuivé: pueblo cab. de la municip. en el dist. de Villa Alta, est. de Oaxaca: tiene 260 hab., su clima es caliente.

Yajoni: pueblo de la jurisdiccion de Laxichila, dist. de Villa Alta, est. de Oaxaca, con 120 hab., su clima es caliente y se encuentra situado en la falda de un cerro.

Yalalag: pueblo cab. de la municip. en el part. de Zoochila, dist. de Villa Alta, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 2,600 hab.

Yanhuitlan: pueblo cab. de part. del dist. de Teposcolula, est. de Oaxaca, con 1,500 hab., su clima es templado.

Yautepec: villa cab. del part. de su nombre, dist. de Cuernavaca, est. de México.

Yautepec: [San Bartolo] pueblo de la jurisdiccion de Nejapa, dist. de Tlacolula, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 750 hab.

Yecapixtla: pueblo cab. de la mu-

Digitized by Google

nicip. del dist. y part. de Cuautla, est. de México.

Yecorato: pueblo del dist. del Fuerte, est. de Sinaloa, con 400 hab.

Yecuaxtla: pueb. de la jurisdiccion de Jalapa, est. de Veracruz, con 480 h.

Yepachic: pueblo con 253 hab., dist. de Guerrero, est. de Chihuahua.

Yepomera: pueblo cab. de la municip. del dist. de Guerrero, est. de Chihuahua. 243 hab.

Yesca: mineral del part. de Etzatlan, est. de Jalisco, con 967 hab. dedicados á la minería.

Yobain: pueblo del dist. de Izamal, part. de Motul, est. de Yucatan, con 1,179 hab.

Yolos: pueblo cab. de la municip. en el part. de Ixtlan, dist. de Villa Alta, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 560 hab.

Yolotepec: pueblo de la municip. de Juquila, dist. de Jamiltepec, est. de Oaxaca con 150 hab., su clima es muy frio.

Yolotepec: pueblo de la municip. de Tequistepec del dist. de Huajuapan, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 220 hab.

Yolotepec: pueblo cab. de la municip. del part. de Tlaxiaco, dist. de Teposcolula, est. de Oaxaca, con 523 habitantes, su clima es frio.

Yolotepec: pueblo cab. de la municip. del part. de Actopan, dist. de Tula, est. de México.

Yotholim: pueb. del dist. de Mérida, part. de Ticul, est. de Yucatan: tiene 1,653 hab.

Yupataco: pueblo del est. de Sonora, dist. de Alamos.

Yuririapúndaro: villa cab. del part. de su nombre, dist. de Celaya, est. de Guanajuato. Poblac. del part. 45,000 habitantes.

Yuta: pueblo del part. de Nochistlan, dist. de Teposcolula, estado de Oaxaca, con 1,839 hab., su clima es templado.

Z

Zacan: pueblo de la jurisdiccion de Uruapan, dist. de Páztcuaro, est. de Michoacan, con 880 hab.

Zacapala: pueblo de la jurisdiccion de Autlan, est. de Jalisco, con 300 hab. dedicados al cultivo de hortalizas. Dista de Autlan 4 leguas al E.

Zacapoaxtla: villa cab. del part. de su nombre, dist. de los Llanos, est. de Puebla. Poblacion 4,466 hab.

Zacapu: pueblo cab. de la municip. de la jurisdiccion de Tzintzuntzan, dist. de Páztcuaro, est. de Michoacan, su clima es frio y cuenta con 4,860 habitantes.

Zacate: rancho de la municip. de Chiná, part. de Montemorelos, est. de Nuevo-Leon.

Zacatecas: ciudad y mineral, capital del est. y cab. del part. y municip. de su nombre, se halla situado á los 22° 46′ 3″ de lat. N. y 2° 47′ 39″ de long. O. de México. Su altura sobre el nivel del mar es de 2,485 metros y el término medio de su temperatura 16° 8′ cent. Tiene 15,427 hab.

Zacatelco: pueblo cab. de la municip. del est. y part. de Tlaxcala.

Zacatepec: pueblo cab. de la municip. del dist. de Huajuapan, estado de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 1,200 hab.

Zacatepec: pueblo de la municip. de Atitlan, dist. y part. de Villa Alta, est. de Oaxaca, su clima es templado. Poblacion 1,000 hab.

Zacatepec: pueblo de la jurisdiccion de Teotepec, part. de Juquila, dist. de Jamiltepec, est. de Oaxaca, con 350 hab., su clima es cálido.

Zacatepec: pueblo de la municip. de Amusgos, dist. y part. de Jamiltepec, est. de Oaxaca, con 900 hab., su clima es cálido.

Zacatlan: ciudad del dist. de su nombre, est. de Puebla. Pob. 10,100 habitantes.

Zacatula: villa cab. de la municip.

Digitized by Google

del dist. de Acapulco, est. de Guerrero. 2,300 hab.

Zacoalco: villa cab. de la municip., dist. y part. de Sayula, est. de Jalisco, con 3,818 hab., cuya industria es la agricultura y cria de ganado.

Zacoalpan Amilpas: pueblo cab. de la municip. del part. de Jonacatepec, dist. de Cuautla, est. de México.

Zacualpan: pueblo y mineral, cab. de part., dist. de Sultepec, estado de México.

Zacualtipan: pueblo cab. del part. de su nombre, dist. de Huexutla, est. de México.

Zachila: pueblo cab. de part. y municip. del est. y dist. de Oaxaca, con 4,357 hab., su clima es templado.

Zamora: ciudad cab. del dist. de su nombre, est. de Michoacan, su clima es templado y cuenta con 14,800 habitantes.

Zapaluta: pueblo del part. y dist. de Comitan, est. de Chiapas, con 859 hab., su clima es templado.

Zapata: hac. del dist. y partido de Allende, est. de Chihuahua. 72 hab.

Zape: rancho de la municip. y part. de Papasquiaro, est. de Durango, con 539 hab.

Zapopan: villa cab. del part. de su nombre, dist. de Guadalajara, est. de Jalisco. Se halla situada á 2 leguas N. O de Guadalajara: tiene una poblacion de 1,300 hab. que se dedican en lo general á la agricultura.

Zapotal: ranchería de la municip. de Tuxpan, est. de Veracruz, con 143 habitantes.

Zapotan: pueblo de la jurisdiccion de Compostela, dist. de Tepic, est. de Jalisco, con 400 hab. cuya industria principal es la labranza y la estraccion de cal. Dista de Tepic 12 leguas al S.

Zapotiltic: cab. de la municip., part. de Zapotlan, dist. de Sayula, est. de Jalisco, con 2,428 hab.

Zapotitlan: pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Tehuacan, est. de Puebla. Poblacion 1,061 hab.

Zapotitlan: [Asuncion] pueblo de la municip. de Mecaltepec, dist. de Tlacolula, est. de Oaxaca, su clima es frio. Poblacion 200 hab.

Zapotitlan: pueblo de la jurisdiccion del dist. y part. de Sayula, est. de Jalisco, con 1,000 hab.

Zapotlan: pueblo de la jurisdiccion de Tizayuca, dist. de Tulancingo, est. de México.

Zapotlan el grande: ciudad cab. del part. y municip. de su nombre, dist. de Sayula, est. de Jalisco. Su clima es frio, sano y agradable. Su poblacion asciende á 12,800 hab. cuya principal industria consiste en la agricultura, cria de ganados y fabricacion de jabon.

Zapotlan del rey: pueblo cab. de la municip., dist. y part. de la Barca, est. de Jalisco, con 2,000 hab. dedicados á la labranza. Dista 14 leguas al N. O. de la Barca, y se halla situado á los 20° 33′ lat. N. y 3° 43′ 25″ long. O. de México.

Zapotlanejo: villa cab. de part., dist. de Guadalajara, est. de Jalisco, su clima es templado y su poblacion consta de 1,700 hab., cuyo giro principal es la agricultura.

Zarca: hac. de la municip. de Indé, part. de Cerrogordo, est. de Durango, con 405 hab.

Zautla: pueblo cab. de parroquia del estado y dist. de Oaxaca, part. de Etla, con 220 hab., su clima es templado.

Zautla: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de los Llanos, est. de Puebla. Poblacion 1,000 hab.

Zayula: pueblo del part. y dist. de Pichucalco, est. de Chiapas, con 171 hab., su clima es caliente y húmedo.

Zempoala: pueblo juzgado de paz del dist. de Tulancingo, est. de México.

Zimapan: pueblo y mineral, cab. del part. de su nombre, dist. de Tula, est. de México.

Zimatlan: pueblo cab. de part. y municip. del est. y dist. de Oaxaca, con 3,790 hab., su clima es templado.

Zinacamitlan: pueblo de la jurisdiccion de la Coaguallana, est. de Michoacan, su clima es caliente y tiene 40 habitantes.

Zinacantepec: pueblo cab. de la municip. del part. y dist. de Toluca, est. de México.

Zinacantlan: pueblo del dist. y part.

Digitized by Google

de San Cristóbal, est. de Chiapas, su clima es húmedo y frio y tiene 2,253 habitantes.

Zinapécuaro: villa cab. de la municip. del dist. y part. de Maravatío, est. de Michoacan, con 6,900 hab., su clima es templado.

Zinatepec: pueblo cab. de parroquia del part. de Juchitan, dist. de Tehuantepec, est. de Oaxaca, con 300 hab.

Zincoatlan: pueblo del part. de Zacualtipan, dist. de Huexutla, est. de México.

Zinguilucan: pueblo juzgado de paz del dist. y part. de Tulancingo, est. de México.

Ziracuaritiro: pueblo de la jurisdiccion de Taretan, part. de Uruapan, dist. de Páztcuaro, est. de Michoacan, su clima es algo caliente y cuenta con 519 hab.

Zirahuen: pueblo de la municip. de Cocupao, dist. de Páztcuaro, est. de Michoacan, su clima es frio y cuenta con 3,000 hab.

Zirizicuaro: pueb. de la jurisdiccion de Zinapécuaro, dist. de Maravatío, est. de Michoacan, su clima es templado y cuenta con 1,711 hab.

Zitácuaro: pueblo cab. de part. del dist. de Maravatío, est. de Michoacan, su clima es templado y cuenta con 2,086 hab.

Zitlala: pueblo cab. de la municip., dist. de Chilapa, est. de Guerrero, con 2,534 hab.

Zitlaltepec: pueblo cab. de la municip. del dist. de Huamantla, est. de Tlaxcala.

Zoltepec: [San Hipólito] pueblo cab. de la municip., part. de Chalchicomula, dist. de Tehuacan, est. de Puebla, con 1,000 hab.

Zomelahuacan: pueblo y antiguo mineral, cab. de la municip. en el dist. y part. de Jalacingo, est. de Veracruz. Se halla situado en un terreno sumamente escabroso, en medio de una barranca al N. de Perote. Zomelahuacan quiere decir *loma larga*. Cuenta con una poblacion de 389 hab. cuya principal industria consiste en la esplotacion del cobre con ley de oro que estraen de las minas la Sabanilla, el Alto, San Antonio y otras.

Zongolica: villa cab. de part. en el dist. de Orizava. Se halla situada á 10 leguas Sur de Orizava. Su clima es templado y sus campos que tienen una temperatura caliente son sumamente feraces; sus principales producciones son tabaco, caña de azúcar, vainilla, algodon, café, cacao, purga de Jalapa y otros artículos. Poblacion 4,000 hab.

Zoochila: pueblo cab. de part., dist. de Villa Alta, est. de Oaxaca, con 310 hab., goza de un clima templado.

Zoquitlan: pueblo de la municip. de Totolapa, en el dist. de Tlacolula, est. de Oaxaca, su clima es caliente y enfermizo. Poblacion 850 hab.

Zoquitlan: pueblo cab. de la municip., dist. y part. de Tehuacan, est. de Puebla. Poblacion 3,938 hab.

Zoyatitan: pueblo del part. de los Llanos, dist. de Comitan, est. de Chiapas, con 300 hab., su clima es cálido.

Zubiate: hac. de beneficio del dist. de Hermosillo, est. de Sonora.

Zula: pueblo situado á la márgen derecha del rio de su nombre, dist. y part. de la Barca, est. de Jalisco, con 500 hab.

Zumpango de la Laguna: pueblo cab. de la municip. y de part. del dist. de Tlalnepantla, est. de México.

* **ɔibalchen**: pueblo de la municip. de su nombre y part. de Hopelchen, del nuevo est. de Campeche, con 495 hab.

ɔilan: pueblo del dist. de Izamal, part. de Motul, est. de Yucatan: tiene 1,186 hab.

* **Letra del idioma Maya que se habla en Yucatan.**

Digitized by Google

Digitized by Google

APÉNDICE.*

Acaxete: pueblo cab. de la municip. del dist. de Tepeaca, est. de Puebla, con 1,766 hab.

Alamito: hac. del dist. del Sur del est. de Tamaulipas.

Aldama: villa cab. de la municip. del dist. del Sur, est. de Tamaulipas: 2,045 hab.

Altamira: villa cab. de la municip. del dist. y part. de Tampico est. de Tamaulipas: 2,335 hab.

Animas: hac. del dist. del Centro, est. de Tamaulipas.

Antonias: (las) rancho del dist. del Centro, est. de Tamaulipas.

Aquismon: pueb. cab. de municip., con 2,100 hab., part. de Valles, dist. de Tancanhuitz, est. de San Luis Potosí.

Arroyo colorado: rancho del dist. del Centro, est. de Tamaulipas.

Badillo: hac. de la municip. y part. de Santa María del Rio, dist. de la cap., est. de San Luis.

Bejarano: hac. del dist. de Tampico, est. de Tamaulipas.

Borrega: rancho del dist. del Centro, est. de Tamaulipas.

Burgos: villa cab. de la municip. del dist. del Norte, est. de Tamaulipas: 2,166 hab.

Calabozo: rancho del dist. del Norte, est. de Tamaulipas.

Camargo: villa cab. de partido del dist. del Norte, est. de Tamaulipas: 5,614 hab.

Capellanía: hac. del dist. del Centro, est. de Tamaulipas.

Capulin: rancho del dist. del Centro, est. de Tamaulipas.

Carbonera: hac. del dist. del Centro, est. de Tamaulipas

Cayetano: rancho del dist. del Norte, est. de Tamaulipas.

Coenéo: pueb. cab. de la municip. del dist. de Cocupao, est. de Michoacan, con 7,500 hab. que se dedican á la agricultura.

Cojo: hac. del dist. del Sur, est. de Tamaulipas.

Coma: rancho del dist. del Norte ó Matamoros, est. de Tamaulipas.

* Los puntos que se mencionan en este Apéndice, no constan en la nomenclatura anterior, por no haberse podido adquirir los datos oportunamente.

Digitized by Google

Coronel: hac. del dist. de Matamoros ó del Norte, estado de Tamaulipas.

Coscatlan: pueblo cab. de municip. del dist. y part. de Tancanhuitz, est. de San Luis Potosí, con 1,630 hab.

Croix ó Casas: villa cab. de la municip. del dist. del Sur, est. de Tamaulipas: 1.030 hab.

Cruillas: villa cab. de la municip. del part. de Guerrero, dist. del Norte, est. de Tamaulipas: 1,528 hab.

Cuestecitas: hac. del dist. del Sur, est. de Tamaulipas.

Curucupaséo: mineral del est. de Michoacan.

Charco azul: hac. del dist. del Norte ó Matamoros, est. de Tamaulipas.

Chiltipin: rancho del dist. de Matamoros, est. de Tamaulipas.

Chocoy: hac. del dist. del Sur, est. de Tamaulipas.

Encarnacion: hac. del dist. del Centro, est. de Tamaulipas,

Encinal: hac. del dist. del Centro, est. de Tamaulipas.

Estero: hac. del dist. del Sur, est. de Tamaulipas.

Forlon: hac. del dist. del Centro, est. de Tamaulipas.

Gachupines: rancho del dist. de Matamoros, est. de Tamaulipas.

Gavia: hac. del dist. del Centro, est. de Tamaulipas.

Güemes: villa cab. de la municip. del part. de Tula, dist. del Centro, est. de Tamaulipas.

Hoyos: (Hidalgo) villa del dist. del Centro, cab. de municip. est. de Tamaulipas.

Huaniquéo: pueblo cab. de dist. en el est. de Michoacan, con 5,000 hab.

Huaquechula: pueb. cab. de la municip. del dist. Atlixco, est. de Puebla: su clima es templado y seco, y consta de 2,070 hab.

Huehuetlan: pueblo cab. de municip. del dist. y part. de Tancanhuitz, est. de San Luis Potosí: pob. de la municip., 3,050 hab.

Iztapa: (cañada de) venta en el camino que del Palmar conduce á Aculcingo, est. de Puebla.

Jaumave: villa cab. de la municip. del dist. del Centro, part. de Tula, est. de Tamaulipas: 2,713 hab.

Joya: rancho del dist. de Matamoros, est. de Tamaulipas.

Jilitlilla: pueblo de la municip. de Huehuetlan, dist. y part. de Tancanhuitz, est. de San Luis Potosí.

Lagunilla: rancho del dist. de Matamoros, est. de Tamaulipas.

Lavadero: hac. del dist. del Centro, est. de Tamaulipas.

Lindero: hac. del dist. del Centro, est. de Tamaulipas.

Magiscatzin: ciudad cabecera de la micip. del dist. del Sur, est. de Tamaulipas: 2,681 hab.

Magueytas: rancho del distrito del Norte, est. de Tamaulipas.

Maiz (valle del) ciudad cab. de part. del dist. de Rio Verde, est. de S. Luis Potosí. Su clima es frio, y la mayor parte de sus habitantes se dedican á la agricultura, arriería y comercio.

Manantiales: hac. del dist. del Sur, est. de Tamaulipas.

Marquesote: hac. del dist. del Centro, est. de Tamaulipas.

Medraneño: rancho del dist. y part. de Matamoros, est. de Tamaulipas.

Moquete: rancho del dist. del Norte, est. de Tamaulipas.

Morelos: villa cab. de la municip. del dist. del Sur, est. de Tamaulipas, con 2,725 hab.

Mula: hac. del dist. del Centro, est. de Tamaulipas.

Nopalucan: pueblo cab. de la municip. del dist. de Tepeaca, est. de Puebla, con 1,293 hab.

Noria: rancho del dist. del Centro, est. de Tamaulipas.

Norias: rancho del dist. de Matamoros ó del Norte, est. de Tamaulipas.

Padilla: villa cab. de la municip., part. de Tula, dist. del Centro, est. de Tamaulipas: 675 hab.

Palmar: (San Agustin del) pueblo cab. de la municip. del dist. de Tepeaca, est. de Puebla, con 1,200 hab.

Palmillas: villa cab. de la municip. del dist. del Centro, est. de Tamaulipas: 2,088 hab.

Paracho: pueblo situado en la sierra de Pátzcuaro, cab. del dist. de su nom-

Digitized by Google

bre, est. de Michoacan. Cuenta con 2,000 hab. Su temperatura es fria y sana.

Parida: rancho del dist. del Centro, est. de Tamaulipas.

Pastor: hac. del dist. del Centro, est. de Tamaulipas.

Patitos: hac. del dist. del Centro, est. de Tamaulipas.

Piedras: rancho del dist. de Matamoros, est. de Tamaulipas.

Presa: rancho del dist. del Centro, est. de Tamaulipas.

Presas: (San Fernando) villa cab. de la municip. del dist. de Matamoros, est. de Tamaulipas: 3,650 hab.

Pretil: rancho del dist. del Sur, est. de Tamaulipas.

Pujal: rancho del part. de Valles, dist. de Tancanhuitz. est. de San Luis Potosí.

Purépero: pueblo cab. del 4º dist. del est. de Michoacan.

Quecholac: pueblo cab. de la municip. del dist. y part. de Tepeaca, est. de Puebla, con 1,494 hab.

Quijano: rancho del dist. de Matamoros, est. de Tamaulipas.

Reynosa: villa del dist. y part. de Matamoros, est. de Tamaulipas, con 4,786 hab.

Rincon: hac. del dist. del Sur, est. de Tamaulipas.

Rio Verde: ciudad cab. del dist. de su nombre, est. de S. Luis Potosí. Se halla situada en un valle en las márgenes del rio de su nombre. Su clima es caliente y malsano. El número de sus habitantes es de 4,000 y se dedican principalmente á la agricultura y al comercio.

San Antonio: hac. del dist. del Centro, est. de Tamaulipas.

San Cárlos: villa cab. de la municip. del dist. del Centro, est. de Tamaulipas: 3,401 hab.

San Francisco: hac. del dist. del Centro, est. de Tamaulipas.

San José: hac. del dist. del Centro, est. de Tamaulipas.

San Luis Potosí: ciudad cap. del est. de su nombre. Se halla situada en un estenso valle que cuenta mas de 16 leg. de N. á S., variando su ancho de 6 á 7. El clima de la ciudad es regularmente templado, y cuenta con 33,581 hab. S. Luis dista de México 100 leg. hácia el N. O.

San Martin: hac. del dist. del Centro, est. de Tamaulipas.

San Rafael: rancho del dist. del Centro, est. Tamaulipas.

Santa Bárbara; villa cab. de part. y municip. del dist. del Sur, est. de Tamaulipas: 4,714 hab.

Santa Engracia: hac. del dist. del Centro, est. de Tamaulipas.

Santa Gertrudis: rancho de la jurisdiccion de Presas, dist. del Norte, est. de Tamaulipas.

Santa María del Rio: ciudad cab. del part. de su nombre, est. y dist. de San Luis Potosí. Se halla situada á 13 leg. S. E. de la cap. del est.. en la márgen del rio de su nombre. Santa María del Rio es uno de los lugares mas hermosos del estado, por su clima templado y por su frondosidad. Pob. del part. 22,000 hab.

Santa Teresa: rancho del dist. del Norte, est. de Tamaulipas.

Santander Jimenez: villa cab. de la municip. del part. de Tula, dist. del Centro, est. de Tamaulipas: 1,909 hab.

Santillana: (hoy Abasolia) villa cabecera de la municip. del part. de la Marina, dist. del Centro, est. de Tamaulipas: 452 hab.

Sauceda: hac. de la municip. de Guadalupe, dist. y part. de la cap., est. de San Luis Potosí.

Soto la Marina: villa y puerto cab. de part. del dist. del Centro, est. de Tamaulipas: pob. 2,417 hab.

Soyaniquilpan: pueblo cab. de municip. del part. de Jilotepec, dist. de Tula, est. de México.

Tacámbaro: pueblo cab. del dist. y munic. de su nombre, est. de Michoacan.

Tamazunchale: pueblo cab. de municip. del dist. de Tancanhuitz, est. de San Luis Potosí. Sus hab. se dedican al comercio. Pob. de su municip. 6,500 habitantes.

Tampamolon: pueblo cab. de municip. del dist. y part. de Tancanhuitz, est. de San Luis Potosí.

Digitized by Google

Tamuin: pueblo cab. de municip. del part. de Valle, dist. de Tancanhuitz, est. de San Luis Potosí.

Tancanhuitz: ciudad cab. del dist. de su nombre, est. de S. Luis Potosí. Su clima es caliente y enfermizo. Sus hab. se dedican al comercio.

Tancasnequi: villa cab. de la municip. del dist. y part. de Tampico, est. de Tamaulipas: 900 hab.

Tancítaro: pueblo ameno situado en la falda del elevado cerro que lleva su nombre. Es cab. de dist. del est. de Michoacan: se encuentra á 10 leg. N. de Apatzingan. Su temperatura es fria, y cuenta con 6,000 hab.

Tapada: rancho del dist. del Centro, est. de Tamaulipas.

Taretan: pueblo cab. de la municip. del dist. de Uruapan, est. de Michoacan. Su poblacion asciende á 7,000 hab.: su clima es frio.

Tarímbaro: pueblo cab. de municip. del dist. de Morelia, est. de Michoacan. Se halla situado á 3 y un cuarto leguas al N. de Morelia. Su clima es templado y sus terrenos muy productivos: su poblacion es de 300 hab.

Taximaroa: pueblo cab. de municip. del dist. de Maravatio, est. de Michoacan, con 300 hab.: su clima es frio.

Tecamachalco: pueblo cab. de la municip. del dist. de Tepeaca, est. de Puebla, con 583 hab.

Tecamalucan: pueblo situado en el camino que conduce de Aculcingo á Orizava, est. de Veracruz.

Tepeaca: villa cab. del dist. y municip. de su nombre, est. de Puebla. Se halla situada á 9 leg. S. E. de esta poblacion: 2,584 hab.

Tepetongo: hac. del dist. de Maravatío, est. de Michoacan.

Tepexi de la Seda: pueb. cab. del part. y municip. del dist. de Tepeaca. est. de Puebla, con 1,195 hab.

Tepic: ciudad cab. del dist. y part. de su nombre, est. de Jalisco. Su poblacion es de 8,600 hab. Se halla situada en el camino que conduce de Guadalajara á San Blas.

Teremendo: pueblo de la municip. de Huaniquéo, dist. de Cocupao, est. de Michoacan. Poblacion 4,500 almas.

Tingüindin: pueblo antiguo del reino de Michoacan: se halla situado al Poniente de Morelia, jur. de los Reyes:

Tiripitío: pueblo antiquísimo del reino de Michoacan, es cab. de municip. del dist. de Morelia: su temperatura es fria y sana. Pob. 6,000 hab.

Tlacotepec: pueblo cab. de la municip. del dist. de Tepeaca, est. de Puebla, con 2,322 hab.

Tlalpujahua: rico mineral, cab. del dist. de su nombre, en el est. de Michoacan. Su pob. es de 3,600 hab.

Totimehuacan: pueblo cab. de la municip. del part. de Amozoc, dist. de Tepeaca, est. de Puebla. Pob. de la municip, 3,366 hab.

Tula: ciudad cab. de part. del dist. del Centro, est. de Tamaulip.: 8,961 h.

Tuxpan: pueblo cab. de municip. del dist. de Zitácuaro, est. de Michoacan, con 1,200 hab.

Tzintzuntzan: ciudad, antigua capital del reino de Mechoacan, situada á 2½ leg. NO. de Pátzcuaro: 2,500 h.

Valles: ciud. cab. del part. y mun. de su nomb., dist. de Tancanhuitz, est. de S. Luis Potosí: 2.000 h. que se dedican á la ganadería, comercio y agricultura.

Vaquería: rancho del dist. de Matamoros, est. de Tamaulipas.

Victoria: ciudad capital del est. de Tamaulipas, con 4,496 hab.

Villagran: villa cab. de la municip. del dist. del Centro, est. de Tamaulipas: 2,831 hab.

Zacate: hacienda del dist. del Norte ó Matamoros, est. de Tamaulipas.

Zirándaro: pueblo cab. de mun. del dist. de Huetamo, est. de Michoacan.

Digitized by Google

PARTE TERCERA

DERROTEROS É ITINERARIOS

Digitized by Google

Digitized by Google

Con el objeto de dar mayor interes á esta Memoria, he agregado la tercera parte que consta de los principales derroteros é itinerarios de la República. Estos poseen la circunstancia de ser exactos, pues son el resultado de la medicion de los caminos por medio del *troqueámetro*, ejecutada por los ingenieros de la comision de límites, durante el tiempo que duró su encargo. Para no introducir en esta coleccion otros derroteros inexactos, solamente he agregado algunos en que se tiene confianza y que son indispensables para que no se carezca en ella de ciertas líneas principales.

Esta coleccion va acompañada del dibujo y descripcion del troqueámetro, por el ingeniero geógrafo D. Francisco Jimenez, y de un plano en grande escala del camino de México á San Blas y el Manzanillo. Este plano, unido al de México á Veracruz que consta como detalle en la Carta general, forma la principal línea de comunicacion entre los dos mares.

Los planos de que me serví para formar el general del camino de México á San Blas, fueron levantados de órden del Ministerio de Fomento por sus ingenieros directores; mas como en aquellos no se indica si su orientacion está conforme al meridiano astronómico ó al magnético, tuve que prescindir de formar el general, guiándome por la referida orientacion, para no dar al camino una direccion equivocada, y preferí construir la parte de la proyeccion que corresponde al terreno ocupado por el camino, sirviéndome de las formulas del Sr. Diaz Covarrúbias:

$$am = 6u$$
$$bm = 10u$$

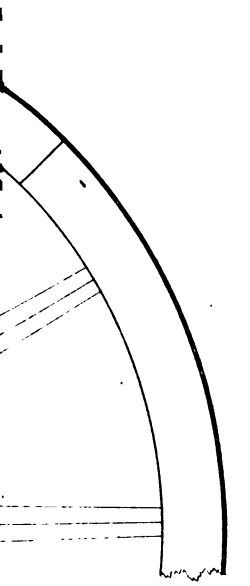
Digitized by Google

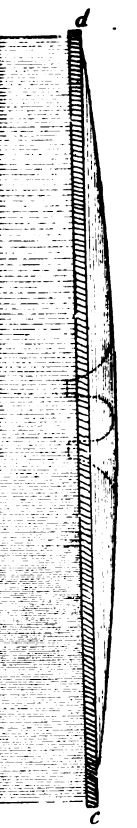
que constan en la pág. 12 de esta Memoria, y en las que $m = \frac{1}{575000}$, escala que adopté, a nos representa la altura que deberia tener la Carta general segun esa escala, b la base, y $u = 332{,}259^{m}5$, sesta parte de la distancia entre los paralelos estremos 15° y 33° ó décima entre las longitudes 13° E. y 20° O. del meridiano de México. Así es que en este caso la Carta general de la República deberia tener $5^{m}778$ de base, y $3^{m}468$ de altura, y por consiguiente la unidad que resultó para formar la escala de décimos, para la construccion de la proyeccion con arreglo á las tablas que se encuentran en la primera parte de esta Memoria, fué de $0^{m}578$.

Construida ya la parte respectiva de la proyeccion mencionada, fijé con arreglo á ella á México, Querétaro, Guanajuato, Guadalajara y San Blas, conforme á los datos mas exactos que obran en el Ministerio de Fomento, y con relacion á estos puntos, todos los demas del camino.

Digitized by Google

Digitized by Google





Digitized by Google

DESCRIPCION

Y

USO DEL TROQUEÁMETRO

POR FRANCISCO JIMENEZ,

INGENIERO GEÓGRAFO.

El *Troqueámetro, viámetro* ú *odómetro*, es un instrumento que sirve para medir un camino andado, colocándolo en la rueda de un vehículo.

El Troqueámetro se compone de una caja cilíndrica hueca *abcd*, (fig. 1ª) de metal, en el fondo interior de cuya tapa se halla asegurado perpendicularmente un eje de acero *ef*, teniendo en el medio de su longitud una rosca sin fin *gh*, en que engranan dos ruedas dentadas que tienen, la esterior 100 dientes y otras tantas divisiones marcadas y numeradas, y la interior 99, tambien marcadas y numeradas; estas dos ruedas giran unidas alrededor de un eje *k*, que entra á tornillo en una pieza *mnop*, que entera gira sobre el eje principal *ef*, y que sirve ademas para mantener las ruedas en un plano paralelo al de dicha pieza. Esta pieza tiene un peso suficiente para mantenerse constantemente vertical cuando el instrumento está en juego y la rueda del vehículo en que se asegura está en movimiento; tiene tambien un indicador fijo *q*, en su parte superior, y que pasando sobre la rosca sin fin, sin tocarla, sirve para marcar el número de vueltas que ha dado el instrumento.

Para comprender el mecanismo de éste, supongamos que se dé al eje *ef* un movimiento circular por medio de la tapa á que está fijo en la direccion indicada por la flecha; entonces la pieza *mnop*, permanecerá vertical en virtud de

Digitized by Google

su propio peso, la rosca sin fin engranará con las ruedas dentadas, y en cada vuelta del eje, el indicador marcará una division en la rueda superior: cuando ésta haya engranado sus 100 dientes, y por consiguiente haya recorrido 100 divisiones, la rueda interior habrá engranado tambien con la rosca sin fin el mismo número de dientes; pero como solo tiene 99, habrá dado una vuelta entera más un diente, es decir, más una division, porque ya hemos dicho que tiene tantas divisiones como dientes; este diente de más, ó esta division, la señala el indicador de base triangular *ss*, que está fijo á la circunferencia interior de la rueda superior, de modo que cada 100 vueltas del instrumento son marcadas por una division de la rueda interior: de esta manera, cuando los indicadores hayan vuelto á la posicion primitiva de donde partieron, el instrumento habrá dado 9900 vueltas. Si el indicador superior *q*, marcara por ejemplo 35 divisiones, y el inferior *ss* 11, habiendo partido los dos de cero, el instrumento habria dado 1135 vueltas.

Si suponemos ahora asegurado el instrumento del modo que diremos despues, á la rueda de un carruaje, al ponerse ésta en movimiento, producirá sobre el instrumento el mismo efecto que cuando imprimimos á la tapa un movimiento circular, es decir, que las vueltas serán marcadas por los indicadores respectivos; pero como el instrumento está fijo á la rueda del carruaje, dará tantas vueltas como dicha rueda: ahora es evidente, que como al girar la rueda del carruaje, va tocando con todos sus puntos la superficie del terreno sobre que se mueve, en cada vuelta habrá andado un espacio lineal igual á la circunferencia de la rueda, de modo que si llamamos esta circunferencia (que debe medirse exactamente) *a*, y el instrumento ha marcado *n* vueltas, la distancia recorrida por el vehículo será $d = an$; si *a* se ha tomado en varas y fracciones de vara, la distancia *d*, en leguas mexicanas, será:

$$d = \frac{an}{5000}; \text{ y si } a \text{ está espresada en metros, } d = \frac{an}{4190}.$$

La circunferencia *a* de la rueda del vehículo debe medirse varias veces, y tomar el término medio para obtenerse con exactitud, porque el error que se cometa se repetirá tantas veces como vueltas dé el instrumento: en efecto, supongamos que el error cometido al obtener *a* sea *x*, entonces en lugar de *a* pondremos $a \pm x$ en la ecuacion $d = an$, y tendremos:

$$d = (a \pm x)\, n = an \pm nx;$$

es decir, que la cantidad *an*, valor de *d*, se hallará afectada del error $\pm nx$, ó tantas veces *x* como unidades contiene *n*.

Para asegurar el Troqueámetro á la rueda del vehículo, se le pone entre dos rayos, en una sobrecaja de cuero *ab*, (fig. 2ª) compuesta de dos mitades que

Digitized by Google

se unen por medio de una correa con hebilla *c;* sobre cada mitad pasan otras dos correas *mn*, *pq*, que pasando sobre dos rayos inmediatos de la rueda del vehículo, se aseguran por medio de hebillas *o*, *s*, y que de este modo tienen el instrumento de una manera firme. Este debe colocarse lo mas cerca posible del cubo de la rueda, como está indicado en la figura, con el objeto de que estando mas cerca del eje de movimiento, la velocidad angular sea la mínima posible, y no conspire á que la pieza del Troqueámetro que debe permanecer vertical, gire en virtud de la fuerza centrífuga que venceria su propio peso.

Al colocar el instrumento en su sobrecaja, deben ponerse las dos ruedas dentadas en cero; pero si se prefiere dejarlo en otra indicacion, al llegar á otra posicion se debe restar de la indicacion que dé entonces, la que tenia al partir.

La sobrecaja tiene por objeto, no solamente asegurar el instrumento á la rueda del carruaje, sino protegerlo del lodo, agua, etc., que pueda tomar en el camino.

Debe colocarse el instrumento de manera que las indicaciones que dé sean directas; esto es muy fácil, observando el sentido de la graduacion: cuando está dispuesta como en la figura 1ª, que es el caso general, debe colocarse el instrumento en la rueda derecha del carruaje y con la tapa hácia fuera, ó bien en la rueda izquierda con la tapa hácia dentro.

La pieza *mnop*, (fig. 1ª) está asegurada al eje de acero *ef* por medio de una lámina tambien de acero *r*, que se ve en el perfil en $r'n'$ (fig. 3ª), cuya lámina tiene un tope $o'z$, que entra en una cintura practicada en el eje; de este modo la pieza puede jugar en él sin salirse: tirando de la lámina en r', el tope sale, y la pieza toda *pmn* puede sacarse fácilmente del eje *ef* (fig. 1ª), bien sea para limpiarla, poner las ruedas dentadas en cero, etc., etc.

Hay troqueámetros colocados de una manera fija en ruedas pequeñas, en cuyo caso los autores ingleses les dan el nombre de "Perambulator," y en este caso se usan tambien en topografía para medir distancias aproximadamente, es decir, como instrumento de detalles.

Recomendamos los odómetros construidos por Mr. Green de Nueva-York, como muy fuertes y baratos.

Diciembre de 1862.

Digitized by Google

Digitized by Google

DISTANCIAS

MEDIDAS CON TROQUEAMETRO POR LOS INGENIEROS DE LA COMISION DE LIMITES, D. JOSE SALAZAR ILARREGUI, D. FRANCISCO JIMENEZ, D. MANUEL FERNANDEZ, D. MANUEL ALEMAN, D. AGUSTIN Y D. LUIS DIAZ, D. IGNACIO MOLINA, Y D. MIGUEL IGLESIAS.

DE MÉXICO Á ARROYOZARCO,

POR TEPEXI.

		LEGUAS y centésimas.	LEGUAS y centésimas.
De México	á los Ahuehuetes (hacienda).....	2.18	2.18
„	á Tlalnepantla (pueblo).....	1.23	3.41
„	á la Blanca (hacienda).....	0.89	4.30
„	á la Lechería (hacienda).....	1.00	5.30
„	á Cuautitlan (pueblo).....	1.89	7.19
„	á Tetla (hacienda).....	2.78	9.97
„	á San Miguel de los Jagüeyes (rancho).	2.44	12.41
„	á la Cantera (rancho).....	0.46	12.87
„	á Tepexi del Rio (pueblo).....	2.17	15.04
„	á Caltengo (hacienda).....	0.74	15.78
„	á Tlauta (pueblo).....	1.62	17.40
„	á la Cañada (hacienda).....	0.58	17.98
„	á Atongo (rancho).....	1.28	19.26
„	á el Devisadero (venta).....	0.69	19.95
„	á San Francisco (hacienda).....	1.67	21.62
„	al Sabino (venta).....	0.93	22.56
„	á San Miguelito (pueblo).....	1.37	23.92
„	á Calpulalpan (rancho).....	0.47	24.39
„	á la Lagunita (venta).....	1.29	25.68
„	á Arroyozarco (hacienda).....	2.37	28.05

Digitized by Google

DE MÉXICO Á ARROYOZARCO,

POR TULA.

De México	á Cuautitlan (pueblo)	7.19	7.19
„	á Huehuetoca (pueblo)	6.15	13.34
„	á Tula (pueblo)	7.36	20.70
„	á la Goleta (hacienda)	10.00	30.70
„	á Arroyozarco (hacienda)	6.03	36.73

DE ARROYOZARCO Á QUERÉTARO.

De Arroyozarco	á Encinillas (hacienda)	1.20	1.20
„	á la Garita (rancho)	0.40	1.60
„	al Carrizal (hacienda)	0.89	2.49
„	á Venta del Fresno	0.52	3.01
„	á la Soledad (pueblo)	1.00	4.01
„	á Palmillas (hacienda)	4.18	8.19
„	á San Juan del Rio (villa)	2.43	10.62
„	á Trojes mochas (rancho)	1.97	12.59
„	al Sauz (hacienda)	2.07	14.66
„	á Arroyoseco (rancho)	0.63	15.29
„	á la Palma (rancho)	0.72	16.01
„	á Palo alto (rancho)	1.44	17.45
„	al Colorado (hacienda)	0.87	18.32
„	á la Noria (hacienda)	1.34	19.66
„	á Querétaro (ciudad, capital)	2.82	22.48

DE QUERÉTARO Á GUANAJUATO.

De Querétaro	á la Estancia (hacienda)	2.30	2.30
„	á la Calera (rancho)	2.71	5.01
„	á Ranchito (rancho)	1.31	6.32
„	á Apaseo (pueblo)	1.41	7.73
„	á Celaya (ciudad)	3.35	11.08
„	al Guaje (pueblo)	4.32	15.40
„	al Molino de Sarabia (hacienda)	1.65	17.05
„	á Salamanca (villa)	3.97	21.02
„	á Jarepitío (pueblo)	8.09	29.11
„	á Burras (hacienda)	1.05	30.16
„	á Marfil (pueblo)	4.14	34.30
„	á Guanajuato (ciudad, capital)	1.44	35.74

Digitized by Google

DE QUERÉTARO Á LAGOS.

De Querétaro	á la Estancia (hacienda).....	2.30	2.30
„	á la Calera (rancho).....	2.71	5.01
„	á Ranchito (rancho).....	1.31	6.32
„	á Apaseo (pueblo).....	1.41	7.73
„	á Celaya (ciudad).....	3.35	11.08
„	al Guaje (pueblo).....	4.32	15.40
„	al Molino de Sarabia (hacienda)....	1.65	17.05
„	á Salamanca (villa).....	3.97	21.02
„	á la Soledad (rancho).....	2.58	23.60
„	á Irapuato (villa).....	2.22	25.82
„	á Arandas (hacienda).....	1.53	27.35
„	á Garrido (hacienda).....	0.84	28.19
„	á lo de Juarez (rancho).....	1.34	29.53
„	á la Calera (hacienda).....	0.50	30.03
„	á Medio Sitio (hacienda).....	2.26	32.29
„	á Silao (villa).....	2.50	3479.
„	á Sauces (hacienda).....	3.61	38.40
„	á San Isidro (rancho).....	0.95	39.35
„	á Aguirres (rancho).....	0.60	39.95
„	á Magueyes (rancho).....	0.93	40.88
„	á Leon (ciudad).....	1.98	42.86
„	á Lagunilla (hacienda).....	3.19	46.05
„	á Saucillo (rancho).....	1.11	47.16
„	á Posta (rancho).....	2.75	49.91
„	á Portugalejo (rancho).....	2.15	52.06
„	á Lagos (ciudad).....	0.67	52.73

DE LAGOS Á GUADALAJARA,

POR SAN MIGUEL EL ALTO.

De Lagos	á San Juanico (rancho).....	3.30	3.30
„	á la Puerta (rancho).....	1.72	5.02
„	á Agua del Obispo (rancho).....	1.62	6.64
„	á Mata Gorda (rancho).....	1.96	8.60
„	á San Juan de los Lagos (villa).....	2.33	10.93
„	á Santiago Tecuantitan (pueblo).....	4.19	15.12
„	á San Miguel el Alto (pueblo).....	3.17	18.29
„	á San José (hacienda).....	2.64	20.93

Digitized by Google

De Lagos	á Mirandilla (hacienda)	1.91	22.84
„	á Tepatitlan (pueblo)	6.99	29.83
„	á Tepame (rancho)	2.36	32.19
„	á Tierra Colorada (rancho)	1.39	33.58
„	á Paredones (rancho)	0.82	34.40
„	á Piedra amarilla (rancho)	1.18	35.58
„	á la Joya (rancho)	1.36	36.94
„	á Calderon (rancho)	0.81	37.75
„	á Huejotitan (rancho)	1.10	38.85
„	á Zapotlanejo (villa)	1.16	40.01
„	á la Laja (rancho)	1.92	41.93
„	á Puente grande de Tololotlan (pueblo)	0.63	42.56
„	á San Juan (hacienda)	2.55	45.11
„	á Tatepam (rancho)	0.68	45.79
„	á San Pedro (villa)	1.71	47.50
„	á Guadalajara (ciudad, capital)	1.70	49.20

DE LAGOS Á GUADALAJARA,

POR PEGUEROS.

De Lagos	á San Juan de los Lagos	10.93	10.93
„	á Jalostotitlan (pueblo)	6.03	16.96
„	á Paso de la Laja (rancho)	2.16	19.12
„	á Arroyo Prieto (rancho)	1.78	20.90
„	á la Loma (rancho)	1.06	21.96
„	á Pegueros (venta)	0.78	22.74
„	á Pegueros (rancho)	2.26	25.00
„	á Caja de Pegueros (rancho)	0.39	25.39
„	á Capilla de Pegueros (rancho)	0.61	26.00
„	á las Motas (rancho)	0.74	26.74
„	á Puerta de los Acahuales (rancho)	0.47	27.21
„	á Buenavista (rancho)	0.81	28.02
„	á Villita de los Puercos	0.30	28.32
„	á Sauces (rancho)	0.25	28.57
„	á Tepatitlan (pueblo)	0.94	29.51
„	á Guadalajara (ciudad, capital)	19.37	48.88

DE GUADALAJARA Á TEPIC.

De Guadalajara	á Casa Mata	1.18	1.18
„	á Zapópan (villa)	0.80	1.98
„	á la Mora (rancho)	0.96	2.94

Digitized by Google

De Guadalajara	á Higuerilla (rancho).....	0.75	3.69
„	á Mohonera (rancho).....	0.43	4.12
„	á Puerta de la Venta (rancho)....	1.43	5.55
„	á el Astillero (venta).....	0.35	5.90
„	á la de Velasco (rancho).....	1.28	7.18
„	á los Omelines (rancho).....	0.40	7.58
„	á Santa Cruz (rancho).....	1.04	8.62
„	á el Arenal (hacienda).....	1.59	10.21
„	á Amatitan (pueblo).....	1.81	12.02
„	á Barqueño (rancho).....	1.93	13.95
„	á Casas Blancas (rancho).....	0.38	14.33
„	á Ojo de Agua (rancho).....	0.57	14.90
„	á Tequila (pueblo).....	0.44	15.34
„	á Guevara (rancho).....	3.22	18.56
„	á la Magdalena (pueblo).....	0.90	19.46
„	á Puerta del Vallado (rancho)...	1.50	20.96
„	á Santiaguito (rancho).....	0.30	21.26
„	á Quemada (rancho).....	0.57	21.83
„	á Cienaguita (rancho).....	0.45	22.28
„	á Tequezquite (rancho).....	0.36	22.64
„	á el Zapote (rancho).....	0.35	22.99
„	á la Cañada (rancho).....	0.80	23.79
„	á Barrancas ó Barranquitas (ranc.)	0.86	24.65
„	á Mochitiltic (Venta de).....	0.63	25.28
„	á el Tajo (rancho).....	1.03	26.31
„	á San Joaquin (rancho).....	0.59	26.90
„	á Plan de Barrancas (rancho)....	0.62	27.52
„	á el Ocote (rancho).....	2.05	29.57
„	á Arroyo Seco (rancho).....	0.69	30.26
„	á Terrero (hacienda).....	0.36	30.62
„	á los Ranchos de la Cidra.....	0.39	31.01
„	á Ixtlan (pueblo).....	1.12	32.13
„	á Nexpa (pueblo).....	1.15	33.28
„	á Coatlan (pueblo).....	0.38	33.66
„	á Aguacatlan (pueblo).....	1.46	35.12
„	á Cobrería (rancho).....	0.60	35.72
„	á Marquesado (rancho).....	1.83	37.55
„	á Ceboruco (rancho).....	0.61	38.16
„	á Anceta (rancho).....	0.68	38.84
„	á San Juan B. de Tetitlan (hac.).	0.73	39.57
„	á Santa Isabel (hacienda).....	0.92	40.49
„	á Torreon (rancho).....	0.57	41.06
„	á Chapala (rancho).....	0.36	41.42
„	á Ocotillo (rancho).....	1.12	42.54

Digitized by Google

De Guadalajara al Mirador (rancho).....	4.32	46.86
„ á San Leonel (hacienda).....	0.61	47.47
„ á la Labor (rancho).....	0.38	47.85
„ á la Estancia (rancho).....	0.46	48.31
„ á San Cayetano (hacienda).....	3.18	51.49
„ á Congreso (rancho).....	0.60	52.09
„ á el Valdeseño (hacienda).....	0.74	52.83
„ á el Isidreño (hacienda).....	0.62	53.45
„ á Tepic (ciudad).....	0.68	54.13

DE TEPIC Á SAN BLAS,

POR EL CAMINO ANTIGUO DE HERRADURA.

De Tepic á Lamedo (rancho).....	1.34	1.34
„ á la Fortuna (hacienda).....	0.39	1.73
„ á Palo Alto (rancho).....	0.50	2.23
„ á la Laja (rancho).....	0.86	3.09
„ á las Chivas (rancho).....	1.81	4.90
„ á la Presa (rancho).....	0.63	5.53
„ al Portillo de arriba (rancho).....	0.93	6.46
„ á Buenavista (rancho).....	2.62	9.08
„ á Navarrete (rancho).....	0.18	9.26
„ al Jardin (hacienda).....	0.92	10.18
„ al Paso de Guaristemba (rancho).....	0.63	10.81
„ al Chapotillo (rancho).....	2.38	13.19
„ á San Blas (Puerto).....	5.50	18.69

DE TEPIC Á SAN BLAS,

LLEVANDO HASTA NAVARRETE EL CAMINO CARRETERO ABIERTO EN 1855.

De Tepic á la Fortuna (hacienda).....	2.02	2.02
„ á Barranquita blanca (rancho).....	0.42	2.44
„ al Trapiche (rancho).....	0.86	3.30
„ á Buenavista ó Chivas nuevas (rancho).	0.94	4.24
„ al Portillo (rancho).....	1.07	5.31
„ al Espino (rancho).....	0.86	6.17
„ á Navarrete (rancho).....	1.60	7.77
„ á San Blas siguiendo el camino anterior..	9.43	17.20

Digitized by Google

DE GUADALAJARA AL MANZANILLO,

POR EL INGENIERO D. J. I. MATUTE.

De Guadalajara	al Puerto de Santa María	2.30	2.30
„	á San Agustin (pueblo)	2.14	4.44
„	al Arenal	0.54	4.98
„	á Santa Cruz (pueblo)	1.48	6.46
„	á la Cofradía (rancho)	1.44	7.90
„	á la Cuesta de Sta. Ana Acatlan	0.26	8.16
„	á Santa Ana Acatlan	1.70	9.86
„	á los Pozos (Congregacion)	2.90	12.76
„	á las Cebollas (id.)	4.60	17.36
„	al Cuamecaté (id.)	2.06	19.42
„	á Techaluta (pueblo)	2.94	22.36
„	á Sayula (ciudad)	6.96	29.32
„	al Pié de la Cuesta	2.38	31.70
„	á la Cima de idem	0.50	32.20
„	á San Sebastian (pueblo)	2.24	34.44
„	á Santa Catarina (hacienda)	1.52	35.96
„	á Zapotlan (ciudad)	1.26	37.22
„	al Pedregal	1.76	38.98
„	al Ocote Gacho (rancho)	2.90	41.88
„	á la orilla N. de la barranca	0.36	42.24
„	á Plan de la barranca	0.46	42.70
„	á Atenquique (rancho)	0.48	43.18
„	á Barranquita	0.82	44.00
„	á Bordo entre barrancas	0.30	44.30
„	á Barranca del Obispo	0.22	44.52
„	á Agosto (rancho)	0.72	45.24
„	al Platanal, barranca (Congreg.)	0.86	46.10
„	á la Playa (rancho)	1.60	47.70
„	á Puente de Beltran	0.60	48.30
„	á Plan de la barranca de id	0.30	48.60
„	á la orilla sur de id	0.80	49.40
„	á Meson de San Marcos	0.30	49.70
„	á Barranca del Conejo	0.32	50.02
„	al Conejo (rancho)	2.00	52.02
„	á Barranca de Cachepehuate	1.16	53.18
„	á Tonila (pueblo)	0.92	54.10
„	á la Quesería (hacienda)	1.08	55.18

Digitized by Google

De Guadalajara	á Colima (ciudad capital).....	6.26	61.44
„	á la Presa.....	3.60	65.04
„	á la Noria.....	1.04	66.08
„	á Tecolapa (rancho).....	1.90	67.98
„	á Valenzuela (Congregacion).....	1.90	69.88
„	á San Bartolo.....	1.50	71.38
„	á Paso de la Armería.....	1.60	72.98
„	á la Armería (hacienda).....	0.20	73.18
„	á las Trojes.....	2.60	75.78
„	á Cuyutlan.....	1.00	76.78
„	á Canoa verde.....	1.24	78.02
„	al Ciruelo.....	3.60	81.62
„	á Cola de iguana.....	2.20	83.82
„	á Campos.....	2.50	86.32
„	á Manzanillo.....	4.00	90.32

DE LAGOS Á AGUASCALIENTES,

POR LA VILLITA.

De Lagos	á la Encarnacion (villa).....	7.21	7.21
„	á Peñuelas (hacienda).....	5.04	12.25
“	á Aguascalientes (ciudad).....	4.64	16.89

DE LAGOS Á AGUASCALIENTES,

POR CIÉNAGA.

De Lagos	á Estancia Grande (hacienda).....	4.65	4.65
„	á Ciénaga de Mata (hacienda).....	6.79	11.44
„	á Ledesma (hacienda).....	4.01	15.45
„	á Aguascalientes.....	9.08	24.53

DE AGUASCALIENTES Á ZACATECAS.

De Aguascalientes	á Refugio (rancho).....	4.79	4.79
„	á San Antonio (hacienda).....	4.91	9.70
„	á San Jacinto (hacienda).....	3.11	12.81
„	á San Francisco (hacienda)...	2.38	15.19
„	á Refugio (hacienda).....	5.40	20.59
„	á Zacatecas (ciudad).....	7.97	28.56

Digitized by Google

DE ZACATECAS Á DURANGO.

De Zacatecas	á la Calera (rancho).....	6.53	6.53
„	á Arroyo de Enmedio (rancho)....	0.84	7.37
„	á Fresnillo (ciudad).....	6.41	13.78
„	á Rancho Grande.....	7.14	20.92
„	á Sauz (hacienda).....	7.14	28.06
„	á Sain el alto (pueblo).....	0.91	28.97
„	á lo de Mena (hacienda).....	11.83	40.80
„	á la Concepcion (hacienda).....	6.63	47.43
„	á Puerta de San Quintin (rancho)..	11.22	58.65
„	á Puerta de San Quintin (pueblo)..	4.69	63.34
„	á Durango (ciudad, capital).....	9.07	72.41

DE DURANGO Á CHIHUAHUA.

De Durango	á Chorro (hacienda).....	8.85	8.85
„	á Porfia (rancho).....	6.27	15.12
„	á Santa Catarina (hacienda).....	6.95	22.07
„	á Yerbanis (Estanc. de Sta. Catarina).	9.79	31.86
„	á Pasaje (estancia).....	6,52	38.38
„	á Sobaco (rancho).....	11.98	50.36
„	á el Gallo (pueblo).....	11.22	61.58
„	á la Zarca (hacienda).....	13.77	75.35
„	á Cerro Gordo (pueblo, antig. presidio)	12.02	87.37
„	á la Parida (arroyo) límite entre Chihuahua y Durango.....	5.50	92.87
„	á la Noria (rancho).....	3.77	96.64
„	á Rio Florido (hacienda).....	4.31	100.95
„	á Zapata (rancho).....	4.18	105.13
„	á Atotonilco (pueblo).....	3.97	109.10
„	á Huajuquilla (villa).....	4.38	113.48
„	á la Enramada (hacienda).....	10.71	124.19
„	á Sta. Rosalía (pueblo, antig. presidio)	7.44	131.63
„	á las Garzas (rancho).....	3.77	135.40
„	á San Pablo (pueblo).....	14.85	150.25
„	á Bachimba (pueblo).....	6.56	156.81
„	á Chihuahua.....	11.22	168.03

Digitized by Google

DE ZACATECAS Á CHIHUAHUA.

De Zacatecas	al Fresnillo (ciudad)	13.78	13.78
„	á la Salada (hacienda)	7.34	21.12
„	á San Sabás (rancho)	5.84	26.96
„	á Rio Grande (pueblo)	5.21	32.17
„	á la Honda (Estancia de la hacienda de Tetillas)	11.13	43.30
„	á Chupaderos (Estancia de la hacienda del Fuerte)	9.00	52.30
„	á Yerbanis (Estancia de la hacienda de Santa Catarina)	12.99	65.29
„	á los Tanques (ó Paso de Jesus Mª)	5.64	70.93
„	á la Noria Pedriseña (hacienda)	6.12	77.05
„	á la Uña (rancho)	7.62	84.67
„	á San Antonio (hacienda)	1.45	86.12
„	á Avino (rancho) orilla izquierda del Nazas	0.68	86.80
„	á el Gallo (pueblo)	10.19	96.99
„	á la Zarca (hacienda)	13.77	110.76
„	á Cerro Gordo (pueblo)	12.02	122.78
„	á la Noria (rancho)	9.33	132.11
„	á Rio Florido (hacienda)	4.31	136.42
„	á la Cruz de los Neris (hacienda)	12.12	148.54
„	á Sta. Rosalía (pueblo, antig. presidio)	11.84	160.38
„	á las Cruces (rancho)	4.65	165.03
„	á Saucillo (hacienda)	4.90	169.93
„	á Santa Cruz de Rosales (villa)	8.00	177.93
„	á Bachimba (pueblo)	7.83	185.76
„	á Fuerte del Cañon del ojito (fuerte contra los indios)	1.96	187.72
„	á Chihuahua (ciudad, capital)	9.26	196.98

DE CHIHUAHUA AL PRESIDIO DEL NORTE.

De Chihuahua	á Aldama	7.20	7.20
„	á Dolores	4.60	11.80
„	á San Diego	5.60	17.40
„	á Julimes	6.20	23.60

Digitized by Google

De Chihuahua	á las Acebuches	2.80	26.40
„	á la Tinaja de la Gallina	10.20	36.60
„	al Chupadero	6.10	42.70
„	al Gato	12.70	55.40
„	á la Mula	1.60	57.00
„	al Alamo Chapo	2.80	59.80
„	al Nogal	1.70	61.50
„	al Presidio del Norte	6.70	68.20

DE CHIHUAHUA A PRESIDIO DEL NORTE,

POR COYAME.

De Chihuahua	á San Gerónimo Aldama (villa)	7.20	7.20
„	á el Coyote (rancho)	3.00	10.20
„	á Ciénaga de Hormigas (aguaje)	8.00	18.20
„	á Sierra de la Escondida	11.00	29.20
„	á Coyame (pueblo, antig. presidio)	8.50	37.70
„	á Cuchillo Parado (campo raso, orilla del Conchos)	6.00	43.70
„	á Boquilla de S. Pedro (campo raso).	8.00	51.70
„	á Alamo Chapo (rancho)	12.00	63.70
„	á el Nogal (rancho)	1.70	65.40
„	á el Norte (pueblo, antig. presidio)	6.70	72.10

DE CHIHUAHUA Á PASO DEL NORTE.

De Chihuahua	al Sacramento(Estanc. de Encinillas)	6.80	6.80
„	al Sauz (Estancia de idem)	5.74	12.54
„	al Peñolito (rancho)	1.77	14.31
„	á Punta de la Laguna (aguaje)	10.35	24.66
„	al Gallego (aguaje)	8.87	33.53
„	á Jesus María (aguaje)	11.53	45.06
„	al Ojo Caliente (aguaje)	6.25	51.31
„	al Carrizal (presidio)	3.52	54.83
„	al Ojo de Lucero (aguaje)	8.24	63.07
„	á la entrada de los Médanos	11.22	74.29
„	á los Médanos Grandes	0.52	74.81
„	á la Salida de los Médanos	1.51	76.32
„	al Ojo de Zamalayuca (aguaje)	1.15	77.47
„	al Paso del Norte (villa)	11.62	89.09

Digitized by Google

DE PASO DEL NORTE Á JANOS.

De Paso del Norte	á el Puente de los indios.....	1.29	1.29
„	á la Ceja.....	5.02	6.31
„	al ojo de Zamalayuca (aguaje).	5.31	11.62
„	á las inmediaciones de la Sierra de la Felipa.....	4.80	16.42
„	á la Salada (laguna).....	9.56	25.98
„	al Llano de San Blas.....	5.91	31.89
„	al Rio de Santa María.....	3.33	35.22
„	á las minas del Barranco y Corralitos.....	12.65	47.87
„	á Corralitos (hac. de beneficio).	7.41	55.28
„	á Janos (colonia militar).....	8.34	63.62

DE JANOS A CASAS DE SAN PEDRO.

De Janos	á la Palotada (rancho abandonado).....	4.04	4.04
„	á San Francisco (ojo de agua).....	13.03	17.07
„	á la Cumbre de la Cuesta.....	2.70	19.77
„	á S. Luis (monumento en la lín.ª divisoria).	1.91	21.68
„	á Guadalupe (entrada á la cañada de)..	4.76	26.44
„	á la Cueva de los Alizos.....	1.78	28.22
„	á San Bernardino (monumento en la línea divisoria).....	6.74	34.96
„	á Agua prieta.....	8.74	43.70
„	al Arroyo de los Nogales.....	3.67	47.37
„	al Sauz.....	4.80	52.17
„	á Alamo Quemado.....	3.57	55.74
„	á la orilla del rio de San Pedro.....	5.39	61.13
„	á Casas de S. Pedro (hac. abandonada).	2.37	63.50

DEL PASO DEL NORTE A LA MESILLA

Y PUNTO INICIAL DEL RIO BRAVO, CONFORME AL TRATADO DE GUADALUPE (latitud 31° 47').

Del Paso del Norte	á los Amoles (rancho).....	8.34	8.34
„	á la Punta de la Mesa Prieta.	5.49	13.83
„	á Sto. Tomás de Iturbide (pequeña colonia).....	1.54	15.37
„	á la Mesilla (pueblo).....	1.51	16.80
„	al Punto inicial.....	3.40	20.28

Digitized by Google

DEL PASO DEL NÓRTE AL PUNTO INICIAL DEL RIO BRAVO,

CONFORME AL TRATADO GADSDEN (latitud 31° 47').

Del Paso del Norte al Punto inicial.....	1.41	1.41

DE TEPIC AL ROSARIO.

De Tepic á Navarrete á (rancho) union de este camino con el de San Blas.....	7.77	7.77
„ á Sauta (rancho).....	2.95	10.72
„ al Dareño (rancho abandonado).....	1.45	12.17
„ á Santiago (villa en la orilla derecha del rio Santiago).....	1.08	13.25
„ á San Pedro (rancho en la orilla izquierda del rio San Pedro).....	4.22	17.47
„ al Pozole (rancho).....	1.22	18.69
„ á Rosa morada (pueblo).....	4.54	26.23
„ á Buenavista (hacienda).....	3.83	27.06
„ á San Antonio (rancho).....	3.78	30.84
„ á San Francisco (rancho).....	1.42	32.26
„ á Acaponeta (pueblo).....	2.23	34.49
„ á Bayona (rancho en la orilla izquierda del mismo rio).....	2.40	36.89
„ á Concepcion (rancho en la orilla derecha del rio de las Cañas, límite entre Sinaloa y Jalisco).....	0.30	37.19
„ á Piedra Gorda (rancho).....	7.77	44.96
„ á Caligüey (rancho).....	0.58	45.54
„ á Piedra agachada (rancho).....	0.52	46.06
„ á Escuinapa (pueblo).....	6.53	52.59
„ á Lázaro (rancho).....	2.96	55.55
„ al Rosario (ciudad, en la orilla derecha del rio del Baluarte).....	2.25	57.80

DEL ROSARIO A MAZATLAN.

Del Rosario al Potrerillo (rancho).....	2.96	2.96
„ á Agua Caliente (hacienda).....	5.74	8.70
„ á Santa Fe (rancho).....	0.83	9.53

Digitized by Google

Del Rosario al Presidio de Mazatlan (villa en la orilla izquierda del rio del Presidio)..		3.04	12.57
„	á Urías (rancho).....	4.52	17.09
„	á Palos Prietos.....	1.65	18.74
„	á Mazatlan (ciudad y puerto).....	0.30	19.04

DE MAZATLAN A CULIACAN.

De Mazatlan	á Palos Prietos (rancho).....	0.30	0.30
„	á Venadillo (rancho).....	1.77	2.07
„	á Haval (rancho).....	1.90	3.97
„	á Potrero (rancho).....	1.23	5.20
„	á Camacho (rancho).....	3.67	8.87
„	á Quemado (rancho).....	1.78	10.65
„	al Quelite (rancho).....	0.71	11.36
„	al Limon (rancho).....	5.77	17.13
„	á Coyotitan (pueblo).....	2.56	19.69
„	á Laviaga (hacienda en la orilla izquierda del rio Piastla).....	2.28	21.97
„	á Piastla (rancho en la orilla derecha de idem).....	0.92	22.89
„	á Elota (pueblo en la orilla derecha del rio Elota).....	3.07	25.96
„	á Agua Nueva (rancho).....	4.74	30.70
„	á Guasimas (rancho).....	0.51	31.21
„	á Tepeguaje (rancho).....	0.70	31.91
„	á Vinapa (pueblo).....	5.09	37.00
„	á Abuya (pueblo).....	1.71	38.71
„	á Higuera de Abuya (rancho).....	1.60	40.31
„	á Tacuichamona (pueblo).....	3.11	43.42
„	á San Lorenzo (pueblo en la orilla derecha del rio San Lorenzo).....	2.60	46.02
„	al Salado (rancho).....	2.20	48.22
„	á las Milpas (rancho).....	1.36	49.58
„	á Pueblo viejo (pueblo).....	0.66	50.24
„	al Carrizal (rancho).....	1.59	51.83
„	á Culiacan (ciudad, capital, en la orilla izquierda del rio de Culiacan)..	6.93	58.76

Digitized by Google

DE CULIACAN AL FUERTE.

De Culiacan	á Mocurinu (rancho)	1.55	1.55
„	al Platanar (rancho)	0.84	2.39
„	á San Pedro (pueblo)	2.37	4.76
„	á Sauceda (rancho)	1.12	5.88
„	á lo de Verdugo (rancho)	0.84	6.72
„	á Tahuetola (rancho)	2.91	9.63
„	á Aguapepe (rancho)	2.25	11.88
„	á Ordeña Montelargo	2.51	14.39
„	á los Tolcos (salina)	1.16	15.55
„	á Ordeña Cupira	3.50	19.05
„	al Limon (rancho)	3.24	22.29
„	á Hilama (rancho)	4.37	26.66
„	á Ordeña Pitahaya	3.00	29.66
„	al Caiman (rancho en la orilla izquierda del rio de Sinaloa)	4.80	34.46
„	al Chino (rancho en la orilla derecha del mismo rio	0.78	35.24
„	á Barbaraza (rancho)	3.45	38.69
„	á Ordeña Jupabampo	2.82	41.51
„	á Zaratajoa (rancho)	2.65	44.16
„	á San Joaquin Corerepe (rancho)	4.75	48.91
„	á Baturi (rancho)	3.01	51.92
„	á las Vacas (rancho)	3.17	55.09
„	á Mochizagüe (pueblo en la orilla izquierda del rio del Fuerte)	4.85	59.94
„	al Charay (rancho en idem)	3.21	63.15
„	á Huitajaque (rancho en idem)	2.23	65.38
„	á Cibirijoa (pueblo en idem)	3.17	68.55
„	á Jaculua (rancho en idem)	1.22	69.77
„	á Tehueco (pueblo en idem)	2.03	71.80
„	al Fuerte (villa en idem)	4.65	76.45

DEL FUERTE A ALAMOS.

Del Fuerte	á la Galera (pueblo en la orilla derecha del rio del Fuerte)	0.80	0.80
„	á Arroyo de Mezquite (rancho)	4.67	5.47
„	á Arroyo de Tapizuela (rancho)	4.36	9.83
„	á Basirva (rancho)	1.65	11.48

Digitized by Google

Del Fuerte	á Arroyo de San Vicente (hacienda)..	1.59	13.07
„	á Arroyo de Jerocoa (rancho).....	1.29	14.36
„	á Arroyo de Isleta (rancho).....	1.06	15.42
„	á Mercedes (hacienda).....	4.22	19.64
„	á Alamos (ciudad).....	1.49	21.13

DE ALAMOS A URES.

De Alamos	á Minas Nuevas (rancho).....	1.94	1.94
„	al Carrizal (rancho).....	0.79	2.73
„	á Rancho Viejo (rancho).....	3.57	6.30
„	á S. Martin (rancho en la orilla izquierda del rio Mayo).....	2.50	8.80
„	á Camoa (pueblo en idem).....	1.27	10.07
„	á Jesus del Monte (rancho en la orilla derecha del rio Mayo).....	1.71	11.78
„	á Barebampo (rancho).....	1.61	13.39
„	á Aquihuiche (rancho).....	3.18	16.57
„	á Babarocahue (rancho).....	2.50	19.07
„	á Cocoraque (rancho).....	2.36	21.43
„	á Bachoco (rancho).....	6.70	28.13
„	á los Cuchos (aguaje).....	2.43	30.56
„	al Disparate (rancho).....	4.22	34.78
„	á Buenavista (pueblo en la orilla derecha del rio Yaqui).....	1.17	35.95
„	á Pozitos (aguaje).....	2.39	38.34
„	á Comuripa (pueblo en la orilla derecha del rio Yaqui).....	5.72	44.06
„	á Cienaguita (rancho abandonado).....	1.96	46.02
„	al Peñasco (rancho).....	4.37	50.39
„	al Real de Bonancita.....	2.24	52.63
„	á Agua fria (aguaje permanente).....	4.05	56.68
„	al Real de San Marcial (en el arroyo de Matape).....	3.53	60.21
„	al Pozito (rancho).....	5.00	65.21
„	á San José de Pimas (pueblo en el arroyo de Matape).....	4.01	69.22
„	al Represo de Monteverde (rancho)...	4.66	73.88
„	á Santa Rosalía (rancho).....	8.66	82.54
„	á la Noria de Romos (rancho).....	3.79	86.33
„	á Guadalupe (hacienda).....	2.19	88.52
„	á Ures (ciudad, capital).....	1.52	90.04

Digitized by Google

DE URES Á HERMOSILLO.

De Ures á Topahue (hacienda).....	7.72	7.72
„ á Hermosillo (ciudad).....	9.67	17.39

DE HERMOSILLO A GUAYMAS.

De Hermosillo á la Poza (rancho).....	6.39	6.39
„ al Pozito (rancho).....	8.18	14.57
„ á Cienaguita (rancho).....	4.80	19.37
„ á Noche Buena (rancho).....	6.23	25.60
„ á Palmita (rancho).....	2.13	27.73
„ á Jesus María (rancho).....	2.23	29.96
„ á Buenos-aires (hacienda).....	0.71	30.67
„ á Guaymas (ciudad y puerto)....	2.43	33.10

DE HERMOSILLO AL ALTAR.

De Hermosillo á San Juanico (pueblo).....	2.22	2.22
„ al Alamito (hacienda).....	2.91	5.13
„ al Jabalí (estancia).....	3.01	8.14
„ al Zacaton (estancia).....	0.67	8.81
„ á la Labor (hacienda).....	0.40	9.21
„ al Torreon (estancia).....	0.55	9.76
„ á la Noria del verde (hacienda)...	4.12	13.88
„ al Pozo de Crizanto (rancho).....	10.23	24.11
„ al Coyote (aguaje eventual).....	5.39	29.50
„ á las Cruces (rancho).....	7.33	36.83
„ á San Rafael del Alamito (rancho).	11.31	48.14
„ á la Boquilla (rancho).....	2.19	50.33
„ á Guadalupe del Altar (villa)....	8.37	58.70

DE URES Á LA MAGDALENA.

De Ures á Santa Rita (rancho).....	2.25	2.25
„ á Panzacola (rancho).....	0.66	2.91
„ al Represo (rancho).....	4.92	7.83
„ á San Miguel de Horcasitas (pueblo)...	3.52	11.35
„ al Tabique (rancho).....	7.94	19.29

Digitized by Google

De Ures á Querovabi (rancho).....	9.95	29.24
„ á los Chirrones (aguaje temporal).....	9.07	38.31
„ á Santa Ana (rancho).....	4.32	42.63
„ á la Magdalena (pueblo).....	4.39	47.02

DE LA MAGDALENA AL ALTAR.

De la Magdalena á San Lorenzo (hacienda).....	1.40	1.40
„ á Santa Marta (hacienda).....	2.13	3.53
„ á Santa Ana (rancho).....	1.08	4.61
„ al Ocuca (rancho).....	7.86	12.47
„ á los Alijos (aguaje eventual)..	3.25	15.72
„ al Puerto del Carnero (id. id.)..	3.83	19.55
„ á Guadalupe del Altar (villa)...	2.91	22.46

DEL ALTAR Á LA CONFLUENCIA DE LOS RIOS

GILA Y COLORADO.

Del Altar á las Tinajitas (aguaje eventual).....	1.77	1.77
„ al Bamori (rancho).....	2.56	4.33
„ á las Caborqueñas (aguaje eventual)...	6.02	10.35
„ al Soñi (real de minas).....	8.63	18.98
„ al Pozo de Macías (aguaje).....	3.31	22.29
„ á Sonoyta (rancho).....	17.93	40.22
„ á Santo Domingo (aguaje temporal)...	2.94	43.16
„ á Quitobaquita (aguaje).....	2.17	45.33
„ á Agua dulce (aguaje temporal).....	2.49	47.82
„ á la Salada (aguaje de agua muy mala).	1.10	48.92
„ al Tule (aguaje eventual).....	17.07	65.99
„ al Corral (aguaje eventual).....	0.44	66.43
„ á la Tinaja alta (aguaje temporal)....	5.83	72.26
„ á las Cuevas (paraje sin agua).....	6.27	78.53
„ á los Charcos (cerca del Gila).....	10.06	88.59
„ á la Confluencia de los rios Gila y Colorº	0.80	89.39

DE LA MAGDALENA Á IMURIS.

De la Magdalena á San Ignacio (pueblo).....	1.77	1.77
„ á Terrenate (pueblo).....	0.77	2.54
„ á la Mesa (rancho).....	0.55	3.09
„ á Imuris (pueblo).....	1.34	4.43

Digitized by Google

DE LA CONFLUENCIA DE LOS RIOS GILA Y COLORADO

AL TUCSON.

De la Confluencia	á Roleff (rancho en el Gila)....	0.90	0.90
„	al 1.er Campo en un estero cerca del Gila.....	8.26	9.16
„	al 2º Campo en el Gila, al pié del cerro de los Metates.....	7.88	17.04
„	al 3.er Campo en el Gila.....	9.52	26.56
„	al 4º idem en idem	6.01	32.57
„	al 5º idem en idem	5.03	37.60
„	al 6º idem en idem	3.87	41.47
„	al 7º idem en idem	4.17	45.64
„	al 8º idem en idem (paraje del Tezotal.).....	7.12	52.76
„	al 9º Campo (paraje sin agua lejos del Gila).....	8.35	61.11
„	al 10º Campo en la Salineta (pozos).....	6.95	68.06
„	al 11º Campo en el pueblo de los Pimas.....	5.26	73.32
„	al 12º Campo en Laguna Prieta (ojo de agua á 150 metros del Gila)	5.67	78.99
„	al 13º Campo sin agua.....	5.91	84.90
„	al 14º idem á 0.75 leguas antes del Picacho del Gila (sin agua).	5.51	90.41
„	al 15º Campo (sin agua).....	6.40	96.81
„	al Tucson (presidio).....	10.01	106.82

DEL TUCSON Á LOS NOGALES.

Del Tucson	á San Javier del Bac (pueblo, antigua mision).....	3.42	3.42
„	á Punta de agua (aguaje).....	0.80	4.22
„	á la Canoa (aguaje).....	8.55	12.77
„	á Tubac (antiguo presidio).....	4.42	17.19
„	á Calabazas (rancho).....	4.92	22.11
„	al Ojo de los Nogales.....	3.25	25.36

Digitized by Google

DE LOS NOGALES Á SONOYTA.[1]

De los Nogales	á Tumacácori (mision abandonada)	6.54	6.54
„	á Tubac (antiguo presidio).....	1.02	7.56
„	al Ojo del Sópori (hacienda abandonada).....	4.18	11.74
„	al Aribac (hacienda abandonada)..	6.69	18.43
„	á las Boquillas (paraje).....	3.12	21.55
„	al Puerto del Coyote (paraje).....	11.11	32.66
„	al Ojo del Coyote (agua eventual).	1.65	34.31
„	á la Artesa (cerca de la sierra de este nombre).....	7.83	42.14
„	al Cóbota (pueblo de indios pápagos)	10.70	52.84
„	á Sonoyta (rancho).....	24.89	77.73

DISTANCIAS

GRADUADAS POR EL TIEMPO, POR SER CAMINO DE HERRADURA EN SU MAYOR PARTE.

DEL TUCSON Á SANTA CRUZ.

Del Tucson	á San Javier del Bac (pueblo, antigua mision).....	3.50	3.50
„	á Lagunitas (aguaje temporal).....	5.00	8.50
„	á Tubac (antiguo presidio).....	8.50	17.00
„	á Tumacácori (mision abandonada)...	1.00	18.00
„	al Vado del Apache (paraje en el rio de Santa Cruz.....	7.50	25.50
„	á San Lázaro (hacienda desierta)....	9.00	34.50
„	á Santa Cruz (colonia militar).....	2.50	37.00

1 Este camino, seguido por las comisiones de límites, mexicana y americana, no estaba abierto, de consiguiente va rodeando las sierras que atraviesa la línea divisoria de ambas repúblicas, pues el objeto fué llevar los carros á Sonoyta, pasando siempre lo mas próximo á dicha línea.

Digitized by Google

DE SANTA CRUZ Á ARIZPE.

De Santa Cruz	al ojo del Alamito (aguaje).....	4.00	4.00
„	á Cuitaca (hacienda desierta).....	4.00	8.00
„	al Ojo de Peñuelas (paraje).....	2.00	10.00
„	á Nogales (aguaje temporal).....	5.00	15.00
„	á Banámichi (hacienda desierta)...	6.00	21.00
„	á Depache (rancho desierto).....	2.00	23.00
„	á Piedras de lumbre (paraje).....	5.00	28.00
„	á Tahuichopa (rancho desierto)....	2.00	30.00
„	á Arizpe (ciudad, ex-capital de Sonora).....	2.00	32.00

DE ARIZPE Á BABISPE.

De Arizpe	á Agua del sapo (ojo de agua).....	4.00	4.00
„	á Mina vieja (idem).....	6.00	10.00
„	á Ojo de agua (pueblo).....	9.00	19.00
„	á Cúmpas (pueblo).....	1.00	20.00
„	á Jécori (pueblo).....	1.00	21.00
„	á Opozura (villa de Moctezuma).....	5.50	26.50
„	á Tonibabi (rancho desierto).....	2.00	28.50
„	á la Tinaja (al pié de la cuesta).....	4.00	32.50
„	á Guásavas (pueblo).....	5.50	38.00
„	al pié de la cuesta de Tablillas (ojo de agua).....	4.00	42.00
„	al pié de la cuesta del Jarate (valle de Güeparito).....	5.50	47.50
„	á Guachinera (pueblo).....	6.50	54.00
„	á la Estancia (hacienda).....	2.00	56.00
„	á Bacerac (pueblo).....	2.50	58.50
„	á Babispe (colonia militar).....	3.00	61.50

DE BABISPE Á JANOS.

De Babispe	á la mitad de la Cuesta de Carretas...	4.00	4.00
„	á Carretas (hacienda desierta).....	2.00	6.00
„	á Peñuelas (arroyo de).....	5.00	11.00
„	al lado del arroyo de Manzanares....	9.00	20.00
„	á Janos (colónia militar).....	2.00	22.00

Digitized by Google

DE JANOS AL CARRIZAL.

De Janos	á Corralitos (hacienda de beneficio)....	8.00	8.00
„	á Casas grandes (pueblo).....	8.00	16.00
„	á Galeana (villa).....	9.00	25.00
„	á la Nariz (rancho desierto).....	6.50	31.50
„	al Ojo del Berrendo (paraje).....	9.00	40.50
„	á Santo Domingo (rancho desierto)....	5.00	45.50
„	al Carrizal (pueblo, antiguo presidio)..	4.00	49.50

(Concluyen las distancias graduadas por el tiempo.)

DE SAN JUAN DEL RIO Á SAN LUIS POTOSÍ.

De San Juan del Rio	á la Palma (rancho).....	5.39	5.39
„	á Amascala (hacienda).....	5.52	10.91
„	á Chichimequillas (hac.)....	2.54	13.45
„	á Buenavista (hacienda)....	3.80	17.25
„	á S. Miguel de Allende (villa)	7.67	24.92
„	á la Banda (hacienda).....	2.35	27.27
„	á Dolores (villa).....	6.08	33.35
„	á Trancas (hacienda).....	2.19	35.54
„	á la Quemada (hacienda)...	3.97	39.51
„	á San Felipe (villa).....	4.14	43.65
„	á San Bartolo (hacienda)...	5.07	48.72
„	al Jaral (hacienda).....	1.76	50.48
„	á San Francisco (valle de, villa).....	4.25	54.73
„	á la Pila (hacienda).....	5.66	60.39
„	á los Pozos (villa).....	1.36	61.75
„	á San Luis Potosí (ciudad, capital).....	2.49	64.24

DE SAN LUIS POTOSÍ Á TULA DE TAMAULIPAS.

De San Luis Potosí	á Laguna Seca (hacienda)....	3.79	3.79
„	á la Corcobada (hacienda)...	5.28	9.07
„	á Peotillos (meson).....	3.25	12.32
„	al Tejon (rancho).....	1.62	13.94
„	al Puerto de S. José (rancho).	1.86	15.80

Digitized by Google

De San Luis Potosí	á Leoncitos (rancho).....	1.18	16.98
„	á San Isidro (hacienda).....	2.10	19.08
„	al Rincon (hacienda).....	2.59	21.67
„	al Pozo de Acuña (hacienda).	3.08	24.75
„	al Quelital (rancho).....	1.98	26.73
„	á Buenavista (hacienda).....	1.71	28.44
„	á la Hincada (rancho).....	2.05	30.49
„	á la Viga (rancho).....	4.00	34.49
„	al Coronel (rancho).....	1.16	35.65
„	á la Presa del Colorado.....	3.58	39.23
„	á Tula de Tamaulipas (ciudad)	3.61	42.84

DE TULA DE TAMAULIPAS Á CIUDAD VICTORIA.

De Tula de Tamaulipas		á la Noria (rancho).....	4.55	4.55
„	„	á la Presita (rancho)...	1.96	6.51
„	„	al Capulin (rancho sobre la sierra).....	1.41	7.92
„	„	á Cerritos (rancho id. id.)	1.55	9.47
„	„	á Palmillas (villa).....	1.65	11.12
„	„	á Rancho redondo (ranc.)	3.38	14.50
„	„	á Ebanos (rancho).....	0.73	15.23
„	„	á Hernandez (hacienda).	1.25	16.48
„	„	á Jaumabe (villa).....	1.17	17.65
„	„	á la Mula (rancho).....	5.70	23.35
„	„	á las Minas ó Presidio (sobre la sierra).....	1.01	24.36
„	„	á Juan Capitan (salida de la sierra).....	6.36	30.72
„	„	á Ciudad Victoria (ciudad, capital).....	2.00	32.72

DE CIUDAD VICTORIA Á SAN FERNANDO DE PRESAS.

De Ciudad Victoria	á Lindero (rancho).....	2.88	2.88
„	á Güemes (villa).....	2.61	5.49
„	á Padilla (villa).....	5.97	11.46
„	á San Antonio (hacienda)....	1.93	13.39
„	á Marquesote (rancho).....	4.33	17.72
„	á Santander (villa).....	3.19	20.91
„	al Encinal (rancho).....	4.92	25.83
„	á S. Fernando de Presas (villa)	13.38	39.21

Digitized by Google

DE SAN FERNANDO DE PRESAS Á MATAMOROS.

De San Fernando	á la Joya (rancho).....	0.60	0.60
„	á Sta. Teresa (rancho).....	11.52	12.12
„	á Quijano (rancho).....	8.32	20.44
„	al Moquete Grande (rancho)..	4.08	24.52
„	al Moquete Chico (rancho)....	0.94	25.46
„	á Matamoros (ciudad).....	5.12	30.58

DE MATAMOROS Á LA BOCA DEL RIO BRAVO.

De Matamoros	á Puertas verdes (rancho).....	0.93	0.93
„	al Longoreño (rancho).....	1.88	2.81
„	al Ranchito (rancho).....	1.58	4.39
„	á Lomita (rancho).....	1.61	6.00
„	á Burrita (rancho).....	1.60	7.60
„	á la Boca del Bravo (rancho)....	2.62	10.22

DE MATAMOROS AL RANCHO RETAMAL

A ORILLAS DEL RIO, POR EL CAMINO DEL RIO.

De Matamoros	á Guadalupe (rancho).....	2.67	2.67
„	á Americanos (rancho).....	0.86	3.53
„	á Soledad (rancho).....	0.16	3.69
„	á Tehuachal (rancho).....	0.92	4.61
„	á Santa María (rancho).....	1.33	5.94
„	á Capote (rancho).....	1.50	7.44
„	á Santa Engracia.....	0.55	7.99
„	á Panalito (rancho).....	0.10	8.09
„	á Barranca (rancho).....	0.55	8.64
„	á Palangana (rancho).....	1.02	9.66
„	á Soliseño (rancho).....	1.17	10.83
„	á García (rancho).....	0.33	11.16
„	á Palma (rancho).....	1.35	12.51
„	á Palma chiquita (rancho).....	0.33	12.84
„	á Bolsa (rancho).....	0.29	13.13
„	á Horcon (rancho).....	0.32	13.45

Digitized by Google

De Matamoros	á San Rafael de las peladas (rancho)	0.46	13.91
„	al Rosario (rancho)	0.56	14.47
„	á S. Francisco de los Olmos (rancho)	0.78	15.25
„	á S. José de la Mesa (rancho)	0.11	15.36
„	á San Antonio (rancho)	0.53	15.89
„	á San Isidro (rancho)	0.19	16.08
„	á San Juanito (rancho)	0.39	16.47
„	á San Juan del Bravo (rancho)	0.25	16.72
„	á San José (rancho)	0.33	17.05
„	á Retamal (rancho)	1.15	18.20

DE MATAMOROS Á CAMARGO.

De Matamoros	á Guadalupe (rancho)	2.67	2.67
„	á la Ensenada (rancho)	5.70	8.37
„	á la Mesa (rancho)	3.16	11.53
„	á Charco azul (rancho)	0.91	12.44
„	á la Escondida (rancho)	6.38	18.82
„	á San Antonio Reynosa (villa)	1.96	20.78
„	á Rancho grande	1.12	21.90
„	á Dolores (rancho)	0.60	22.50
„	á Ansualdes (rancho)	0.42	22.92
„	al Morillo (rancho)	0.84	23.76
„	al Antiguo Reynosa (rancho)	2.31	26.07
„	al Rodeo (rancho)	1.46	27.53
„	á Santa Eulalia (rancho)	1.21	28.74
„	á San Rafael (rancho)	1.42	30.16
„	á Valdeses (rancho)	1.35	31.51
„	á Tepeguaje (rancho)	0.60	32.11
„	á San Francisco (rancho)	0.54	32.65
„	á Camargo (villa)	3.00	35.65

DE CAMARGO Á GUERRERO.

De Camargo	á Ranchería (rancho)	1.99	1.99
„	á Guardados de abajo (rancho)	0.95	2.94
„	á Guardados de arriba (rancho)	0.61	3.55
„	á Guerras (rancho)	2.71	6.26
„	á Mier (villa)	2.03	8.29
„	á Guerrero (ciudad)	10.75	19.04

Digitized by Google

DE GUERRERO Á NUEVO LAREDO.

De Guerrero	al Saladito ó Martineño (rancho)....	7.16	7.16
„	á Monterey Laredo (villa).....	14.28	21.44
„	á Nuevo Laredo (colonia militar)...	0.38	21.82

DE SAN JUAN DEL RIO Á SAN LUIS DE LA PAZ.

De San Juan del Rio	á la Palma (rancho).....	5.39	5.39
„	á Amascala (hacienda).....	5.52	10.91
„	á Chichimequillas (hacienda)	2.54	13.45
„	al Tecolote (rancho).....	1.49	14.94
„	á Puerto de Pinto (rancho).	0.81	15.75
„	á Pozos (rancho).....	0.46	16.21
„	á Jofre (hacienda).....	0.81	17.02
„	al Jofrito (rancho).....	0.25	17.27
„	á Sauces (rancho).....	0.65	17.92
„	á San Diego (hacienda)....	1.56	19.48
„	á Venta (rancho).....	1.14	20.62
„	á Iturbide ó S. José de Casas viejas (ciudad).....	0.51	21.13
„	á Ojo de Diego (rancho)...	1.24	22.37
„	á Riveras (rancho).....	1.34	23.71
„	á Noria de Charcas (hacienda)	0.78	24.49
„	á Paso Colorado (rancho)...	4.34	28.83
„	á San Luis de la Paz (ciudad)	1.73	30.56

DE SAN LUIS DE LA PAZ Á SAN LUIS POTOSÍ.

De S. Luis de la Paz	á Maguey blanco (rancho)...	1.54	1.54
„	á la Flechada (estancia).....	3.11	4.65
„	á Palencia (rancho).....	1.41	6.06
„	á Gachupines (rancho).....	0.47	6.53
„	á Sauceda (hacienda).....	1.43	7.96
„	á Jaula (rancho).....	1.05	9.01
„	á Veredas (rancho).....	1.76	10.77

Digitized by Google

De S. Luis de la Paz	á Estancia (perteneciente á Villela)	1.70	12.47
„	á Villela (hacienda)	1.54	14.01
„	á Pintas (rancho)	1.15	15.16
„	á Tierra quemada (rancho)	0.42	15.58
„	á Sta. María del Rio (pueblo)	2.79	18.37
„	á Ojo caliente (rancho, congregacion)	1.64	20.01
„	á la Enramada (rancho)	1.49	21.50
„	á Venadito (rancho)	1.37	22.87
„	á la Pila (hacienda)	3.25	26.12
„	á los Pozos (villa)	1.61	27.73
„	á San Luis Potosí (ciudad, capital)	3.00	30.73

DE SAN LUIS POTOSÍ AL CEDRAL.

De San Luis Potosí	á Cerro prieto (hacienda)	5.67	5.67
„	á Ferrero (rancho)	1.42	7.09
„	á Mantequilla (rancho)	1.19	8.28
„	á San Rafael (rancho)	4.39	12.67
„	á Santa Gertrudis (rancho)	1.47	14.14
„	al Maguey (rancho)	0.87	15.01
„	al Tejon (rancho)	3.39	18.40
„	á Epazote de Troncoso (rancho)	0.76	19.16
„	á Devisadero (rancho)	1.75	20.91
„	á Charquillo (rancho)	1.97	22.88
„	á la Sardina (rancho)	1.87	24.75
„	á S. Francisco (rancho, meson)	2.02	26.77
„	á Solis (hacienda)	4.19	30.96
„	á Tanque del Huisache (paraje)	2.13	33.09
„	á Leoncito (rancho)	1.39	34.48
„	á Represadero (rancho, congregacion)	0.54	35.02
„	á Arroyo seco (rancho)	0.72	35.74
„	á la Puerta (rancho)	2.78	38.52
„	al Puerto (rancho)	1.03	39.55
„	al Coyote (rancho)	2.29	41.84
„	á Matehuala (villa)	1.15	42.99
„	á Ojo de agua (hacienda)	1.07	44.06
„	á la Laguna (rancho)	3.73	47.79
„	al Cedral (hacienda de beneficio, congregacion de Catorce)	0.61	48.40

Digitized by Google

DEL CEDRAL AL SALTILLO.

Del Cedral	á San Juan de Banegas (hacienda)...	3.76	3.76
„	á Banegas (hacienda).....	0.87	4.63
„	á la Punta de Banegas (rancho).....	1.20	5.83
„	á la Parida (rancho).....	4.40	10.23
„	al Salado (hacienda).....	6.56	16.79
„	á San Miguelito (rancho).....	3.73	20.52
„	á San Salvador (rancho).....	2.19	22.71
„	á la Ventura (rancho).....	3.19	25.90
„	á Jesus María (rancho).....	4.13	30.03
„	al Tanque de la Vaca (rancho abandonado).....	5.60	35.63
„	á Agua Nueva (hacienda).....	6.83	42.46
„	á la Encantada (hacienda).....	2.84	45.30
„	á Buenavista (hacienda).....	2.12	47.42
„	al Saltillo (ciudad, capital).....	2.22	49.64

DEL SALTILLO Á MONTEREY.

Del Saltillo	á Charquillo (rancho).....	0.98	0.98
„	á Gonzalez (hacienda).....	0.94	1.92
„	á Valdeses (hacienda).....	0.57	2.49
„	al Jaral (hacienda).....	1.45	3.94
„	al punto en donde se atraviesa el arroyo del Jaral.....	0.56	4.50
„	á San Jacinto (rancho).....	0.70	5.20
„	á Ojo Caliente (rancho).....	1.48	6.68
„	á los Muertos (rancho).....	1.58	8.26
„	á la Rinconada (hacienda).....	2.06	10.32
„	á San José ó Carabajal (rancho).....	2.74	13.06
„	á San Rafael ó Montejano (rancho)..	1.80	14.86
„	á Santa Catarina (rancho).....	1.97	16.83
„	á Molino de Jesus María (hacienda)..	0.34	17.17
„	á Jagüey (hacienda).....	0.22	17.39
„	á Monterey (ciudad, capital).....	1.89	19.28

Digitized by Google

DE MONTEREY A MATAMOROS.

De Monterey	á Guadalupe (pueblo)	0.90	0.90
„	á Lermas (hacienda)	1.26	2.16
„	á San Antonio (rancho)	0.59	2.75
„	al punto en donde se atraviesa el riachuelo de Sabinas	0.82	3.57
„	á San José (hacienda)	1.35	4.92
„	al punto en donde se atraviesa el arroyo de San José	0.92	5.84
„	á Cadereyta (villa)	1.64	7.48
„	á San Diego (rancho)	5.81	13.29
„	al Ebanito (rancho)	6.40	19.69
„	al Cuchillo (rancho)	6.58	26.27
„	á China (pueblo)	0.91	27.18
„	al Toro (rancho)	2.60	29.78
„	al Arroyo de la Jarita (paraje)	7.93	37.71
„	á la Coma (rancho)	2.92	40.63
„	á Torrecillas (rancho)	6.32	46.95
„	á Chapotillo (rancho)	5.20	52.15
„	á Charco de Palo Blanco (paraje)	1.74	53.89
„	á Charco de las Tunas (paraje)	5.29	59.18
„	á Charco azul (rancho)	4.18	63.36
„	á la Mesa (rancho)	0.91	64.27
„	á la Ensenada (rancho)	3.16	67.43
„	á Guadalupe (rancho)	5.70	73.13
„	á Matamoros (ciudad)	2.67	75.80

DERROTERO

DE LA VIA TELEGRAFICA DE MEXICO A VERACRUZ.

DE MÉXICO A PUEBLA.

De la Garita de S. Lázaro	á Rancho de Sta. Cruz	0.58	0.58
„ „	á Puente Blanco	0.43	1.01
„ „	á Idem de Guadalupe	0.25	1.26
„ „	á Idem de San Juan	0.52	1.78
„ „	á Idem de Dolores	0.48	2.26

Digitized by Google

De la Garita de S. Lázaro		al Peñon viejo	0.47	2.73
„	„	á Venta de Santa Marta	0.45	3.18
„	„	á Ojo de aguas de los Reyes	0.40	3.58
„	„	á los Reyes	0.51	4.09
„	„	á la Hacienda de S. Isidro	0.91	5.00
„	„	á Tlapisagua	0.24	5.24
„	„	á Ayotla	0.55	5.79
„	„	á Tlapacoya	0.45	6.24
„	„	á la Hacienda de Acosac.	0.54	6.78
„	„	á Ixtapaluca	0.24	7.02
„	„	á Puente de San José	0.28	7.30
„	„	á la Hacienda de Buenavista	0.33	7.63
„	„	al Puerto de Sto. Domingo	0.26	7.89
„	„	á Venta Nueva	0.64	8.53
„	„	á Venta de Córdoba	0.70	9.23
„	„	á Rancho de Tecamac	1.46	10.69
„	„	á Barranca de Juanes	0.34	11.03
„	„	á Llano Grande	0.78	11.81
„	„	á Idem del Guarda	0.91	12.72
„	„	á Rio-frio	0.61	13.33
„	„	á Puente de Jalilo	0.65	13.98
„	„	al Venerable	0.49	14.47
„	„	al Puente de Tesmelucan	1.75	16.22
„	„	á la Hacienda de Buenavista	1.19	17.41
„	„	al Rancho de Palmillas	0.65	18.06
„	„	á San Lúcas	0.78	18.84
„	„	al Jagüey Grande de Chautla	0.40	19.24
„	„	á Hacienda de San Antonio Chautla	0.38	19.62
„	„	á S. Martin Tesmelucan	0.61	20.23
„	„	á Puente de San Martin	0.20	20.43
„	„	á Rancho de San Lúcas	0.54	20.97
„	„	á San Baltasar Temascalaque	0.20	21.17
„	„	á Sta. María Moyacingo	0.29	21.46
„	„	á Hacienda de S. Bartolo.	0.42	21.88
„	„	á Puente Quebrado	1.14	23.02
„	„	á Hacienda de Sta. Clara	0.94	23.96
„	„	á Idem de Rio Prieto	0.75	24.71
„	„	á S. Antonio Mehuacan	0.38	25.09

Digitized by Google

De la Garita de S. Lázaro	á Venta de la Gachupina.	0.41	25.50
„ „	á Cuautlancingo.....	1.50	27.00
„ „	á Puente de México....	0.92	27.92
„ „	á Garita de Idem.....	0.70	28.62
„ „	á Puebla.....	0.58	29.20

DE PUEBLA Á NOPALUCAN.

De Puebla	á Garita de Amozoc.....	0.93	0.93
„	á Puente de Amalucan.....	0.78	1.71
„	á Barranca de Ocotes.....	0.66	2.37
„	Chachapa	0.29	2.66
„	á Animas de Puebla.....	0.70	3.36
„	á Amozoc	0.64	4.00
„	á Barranca del Viento.....	0.83	4.83
„	á Idem de Vallarta.....	0.27	5.10
„	á Idem de Sabinales.....	0.54	5.64
„	á Idem de San Sebastian.....	0.51	6.15
„	á Acajete	0.74	6.89
„	á Ranchería de Vista Hermosa.....	0.34	7.23
„	á Hacienda de San Miguel Blanco....	0.47	7.70
„	á Barranca del Aguila.....	0.29	7.99
„	á Puesto del Pulque, vuelta del Pinar..	0.37	8.36
„	á Venta del Pinar.....	0.90	9.26
„	á Hacienda de la Floresta.....	1.18	10.44
„	á Idem de Chapultepec	0.66	11.10
„	á Nopalucan.....	0.60	11.70

DE NOPALUCAN Á PEROTE.

De Nopalucan	á Encrucijada de San Marcos.....	0.77	0.77
„	á Santuario	0.82	1.59
„	á Hacienda de Santa Ana la Noria.	0.68	2.27
„	á Ojo de agua	1.13	3.40
„	á Hacienda de Vicencio	1.10	4.50
„	á Dos Cerritos.....	1.60	6.10
„	á Paredones Viejos.....	0.70	6.80
„	á Hacienda de San Ildefonso.....	0.84	7.64
„	á Rancho de Chimayuca.....	0.61	8.25
„	á Hacienda de Soto.....	1.44	9.69
„	á Noria (hacienda).....	1.39	11.08

Digitized by Google

De Nopalucan	á Ranchería de Alchichier.....	0.76	11.84
„	á Casa Blanca.....	1.02	12.86
„	á Rancho de Yolotepec.....	0.83	13.69
„	á Caleras ó Puerto de S. Antonio..	0.73	14.42
„	á Venta de San Antonio.....	0.68	15.10
„	á Hacienda de Ahuatepec.....	2.18	17.28
„	á Perote.....	1.05	18.33

DE PEROTE Á JALAPA.

De Perote	á Molino del Paraje de San José.....	1.18	1.18
„	á Puente de Sierra de Agua.....	0.47	1.65
„	á Barranca Seca.....	0.35	2.00
„	á Cruz Blanca.....	0.72	2.72
„	á Puente de Rio-frio Chiquito.....	0.31	3.03
„	á Ranchería de Barranca Honda.....	0.61	3.64
„	á Idem del Manzanillo.....	0.20	3.84
„	á las Vigas.....	0.81	4.65
„	á Ranchería de Encino Gacho.....	0.47	5.12
„	á Paraje de Cerros.....	0.27	5.39
„	á Tlostlacuaya.....	0.70	6.09
„	á la Olla.....	0.92	7.01
„	á Ranchería de Cruz Verde.....	0.22	7.23
„	á Puente de la Cruz Verde.....	0.10	7.33
„	á Ranchería de Pajarillos.....	0.20	7.53
„	á Muralla Grande.....	0.69	8.22
„	á San Miguel del Soldado.....	0.47	8.69
„	á Ranchería del Aguacate.....	0.35	9.04
„	á las Piletas.....	0.35	9.39
„	á la Banderilla.....	0.60	9.99
„	á Puente de Sedeño.....	0.58	10.57
„	á Alcantarilla de la Lagunilla.....	0.42	10.99
„	á Garita de México.....	0.68	11.67
„	á Jalapa.....	0.42	12.09

DE JALAPA Á PASO DE OVEJAS.

De Jalapa	á Garita de Veracruz.....	0.19	0.19
„	á Casa de Badillo.....	0.26	0.45
„	á Ranchería de Palo Verde.....	0.21	0.66
„	á la Garnica.....	0.21	0.87

Digitized by Google

De Jalapa	á las Animas	0.14	1.01
„	á Rancho del Espinazo del Diablo	0.41	1.42
„	á Trancas de Apache	0.26	1.68
„	á los Pajaritos	0.46	2.14
„	á Rancho de Mata Oscura	0.22	2.36
„	á Ranchería del Consuelo	0.47	2.83
„	á el Encero	0.33	3.16
„	á Puente de Dos Rios	0.42	3.58
„	á Ranchería del Mirador	0.68	4.26
„	á Corral Falso	0.67	4.93
„	á Rancho de la Higuera Grande	0.84	5.77
„	á la Bandera	0.29	6.06
„	á Cerro Gordo	0.59	6.65
„	á la Cañada de Idem	1.13	7.78
„	á Dos Caminos	0.47	8.25
„	á Plan del Rio	0.58	8.83
„	á Cumbre del Plan del Rio	0.32	9.15
„	á la Laja	0.18	9.33
„	á Palo Gacho	0.27	9.60
„	á los Organos	0.60	10.20
„	al Vigía	0.58	10.78
„	á la Rinconada	1.19	11.97
„	á la Calera	0.46	12.43
„	á la Peniche	0.19	12.62
„	á Nevería Grande	0.41	13.03
„	al Tamarindo	0.61	13.64
„	á Puente Nacional	0.56	14.20
„	á Paso del Conejo	0.59	14.79
„	á Puente de Paso Lagarto	0.41	15.20
„	al Pantanquenal	0.76	15.96
„	á Cumbre de salidas de Paso de Ovejas	0.24	16.20
„	á Paso de Ovejas	0.32	16.52

DE PASO DE OVEJAS Á VERACRUZ.

De Paso de Ovejas	á Cumbre de Paso de Ovejas	0.32	0.32
„	á Idem del Comité	0.37	0.69
„	al Comité	0.19	0.88
„	á Puente de Tolome	0.28	1.16
„	á Tolome Nuevo	0.20	1.36
„	á la Cuartana	0.47	1.83
„	al Boqueron	0.74	2.57

Digitized by Google

De Paso de Ovejas	á Puente Nuevo de Tierra Colorada	0.35	2.92
„	al Zopilote	0.70	3.62
„	á Tula	0.29	3.91
„	al Cacahuatal	0.24	4.15
„	á Antiguo Paso de San Juan	0.10	4.25
„	á Puente de San Juan	0.21	4.46
„	al Paso de San Juan	0.11	4.57
„	á Puente del Tio Carmona	0.23	4.80
„	á Sal si puedes	0.16	4.96
„	á la Nevería	0.35	5.31
„	á la Primera Alcantarilla	0.49	5.80
„	á Boca del Potrero	0.22	6.02
„	á Caños de Santa Rita	0.71	6.73
„	á Crucero del Camino de Fierro	0.32	7.05
„	á Barranca del Coyote	0.52	7.57
„	á Entrada del camino real de Jalapa	0.19	7.76
„	á Crucero del camino de Medellin	0.59	8.35
„	á la Ribera	0.59	8.94
„	á la Ranchería de las Bajadas	0.47	9.41
„	al Guarda núm. 6	0.13	9.54
„	al Id. núm. 5, ó Rancho Casarin	0.47	10.01
„	al Id. núm. 4, Tembladera	0.30	10.31
„	al Id. núm. 3	0.23	10.54
„	á Casa Mata	0.25	10.79
„	al Guarda núm. 2	0.19	10.98
„	al Id. núm. 1	0.27	11.25
„	á Estacion núm. 1	0.27	11.52
„	á Veracruz	0.14	11.66

DE PUEBLA Á ORIZAVA.

De Puebla	á Chachapa (pueblo)	2.65	2.65
„	á Amozoc (pueblo)	1.41	4.06
„	á Acajete (pueblo)	2.89	6.95
„	á Venta del Pinal (hacienda)	2.36	9.31
„	á Nopalucan (pueblo)	2.39	11.70
„	á San Luis (hacienda)	3.52	15.22

Digitized by Google

De Puebla	á Ocotepec (hacienda)	5.18	20.40
„	á San Pedro (hacienda)	3.86	24.26
„	á Dolores (pueblo)	2.56	26.82
„	á Cañada de Istapa (pueblo)	3.78	30.60
„	á Aculcingo (pueblo)	4.69	35.29
„	al Ingenio (pueblo)	5.34	40.63
„	á Orizava (ciudad)	1.50	42.13

DE ORIZAVA Á TEPETITLAN,

PASANDO POR S. ANDRES CHALCHICOMULA.

De Orizava	á Aculcingo (pueblo)	6.84	6.84
„	á Cañada de Istapa (pueblo)	4.69	11.53
„	á San Andres Chalchicomula (villa, pasando por el rancho de la Encrucijada)	7.45	18.98
„	á Tepetitlan (hacienda, pasando por las haciendas de S. Diego, S. Miguel, Jalapasco y rancho de S. Felipe)	5.80	24.78

DE ORIZAVA Á CÓRDOBA.

De Orizaba	á Puente de Gallardo	0.27	0.27
„	á idem de Santa Gertrudis	0.19	0.46
„	á Garita de Escamela	0.60	1.06
„	á Ranchería de la Vírgen de la Luz	0.42	1.48
„	á Cuesta del Cacalote	0.56	2.04
„	á Barranca de S. Miguel ó de Metlac	0.36	2.40
„	á Cuautlapam	0.79	3.19
„	á Venta del Fortin	0.37	3.56
„	á Puente de San Gabriel	0.25	3.81
„	á las Animas	0.15	3.96
„	á Puerta de las Animas	0.12	4.08
„	á Ranchería de las Barranquillas	0.33	4.49
„	á Rancho de Santa Brígida	0.35	4.76
„	á Córdoba	0.65	5.41

DE CÓRDOBA Á VERACRUZ.

De Córdoba	á Potrero	2.00	2.00
„	á Chiquihuite	3.00	5.00
„	á Paso Ancho	3.00	8.00

Digitized by Google

De Córdoba al Camaron		2.00	10.90
„	á la Soledad	4.90	14.00
„	á Purga	3.00	17.00
„	á la Tejería	3.00	20.00
„	á Veracruz, camino de fierro	4.00	24.00

RAMAL DEL TELÉGRAFO QUE PARTE DE NOPALUCAN Á SAN ANDRES CHALCHICOMULA, ORIZAVA Y CÓRDOBA.

De Nopalucan	á la Barranca de Castro	0.67	0.67
„	á idem de Tlachiloya	0.24	0.91
„	á Hacienda de San José Ovando	0.28	1.19
„	á idem de San Diego Ovando	0.45	1.64
„	á idem de San Cristóbal	0.65	2.29
„	á idem de San Luis	1.31	3.60
„	á la Encrucijada, camino Rinconada á San Hipólito	1.08	4.68
„	al punto que se halla frente á la hacienda de la Rinconada	0.36	5.04
„	á la Encrucijada, camino de S. Salvador á Acatzingo	0.38	5.32
„	á Hacienda de San Francisco de los Aljibes	0.87	6.19
„	á Rancho de San Lorenzo	1.85	8.04
„	á Hacienda de Ocotepec	0.68	8.72
„	á idem de Santa Ines	2.27	10.99
„	á San Andres Chalchicomula	1.17	12.16

DE SAN ANDRES CHALCHICOMULA Á ORIZAVA.

De San Andres	á Rancho de los Barrosos	0.54	0.54
„	á Capillita de la Ermita	1.03	1.57
„	á Barranca de las Piedras	0.82	2.39
„	á Hacienda de Guadalupe	0.41	2.80
„	á Rancho de Cuyachapa	1.31	4.11
„	á idem de Santa Cruz, frente á San Antonio de Arriba	0.18	4.29
„	á Llano de la Lagunilla	1.15	5.44
„	á Cumbre de Ahuatlan	0.33	5.77
„	á Pié de la cuesta de Ahuatlan	1.22	6.99

Digitized by Google

De San Andres al Infiernillo		0.90	7.89
„	á la Calera	0.82	8.71
„	á Hacienda del Encinal	0.59	9.30
„	á Pueblo del Ingenio	0.97	10.27
„	á Puente de San Nicolas	0.82	11.09
„	á Garita de la Angostura	0.61	11.70
„	á Puente de la Borda	0.29	11.99
„	á Orizava	0.09	12.08

DE MÉXICO Á OAXACA,

POR TECAMACHALCO.

De México	á Puebla	29.20	29.20
„	á Amozoc	4.06	33.26
„	á Tepeaca	4.00	37.26
„	á Tecamachalco	5.16	42.42
„	á Tlacotepec	6.00	48.42
„	á Tepango	4.30	52.72
„	á Tehuacan	4.50	57.22
„	á San Sebastian	6.25	63.47
„	á Pancingo	4.00	67.47
„	á Venta Salada	4.90	72.37
„	á San Antonio de los Cues	4.75	77.12
„	á San Juan de la Cruz	3.00	80.12
„	á Tecomabaca	2.50	82.62
„	á Guendulain	8.00	90.62
„	á D. Dominguillo	3.50	94.12
„	á 2ª Venta	2.65	96.77
„	á Cienaguilla	3.00	99.77
„	á Carbonera	1.90	101.67
„	á Huitzo	3.35	105.02
„	á Villa de Etla	3.13	108.15
„	á Oaxaca	4.00	112.15

DE OAXACA Á TEHUANTEPEC

Y SAN CRISTOBAL DE CHIAPAS.

De Oaxaca	á Tlacolula (pueblo)	7.00	7.00
„	á San Dionisio (pueblo)	7.00	14.00
„	á Totolapa (pueblo)	7.00	21.00
„	á San Cárlos (pueblillo)	13.00	34.00

Digitized by Google

De Oaxaca	á San Bartolo (pueblo)	7.00	41.00
„	á Vacas (rancho)	7.00	48.00
„	á Tequisistlan (pueblo)	6.00	54.00
„	á Jalapa (pueblo)	7.00	61.00
„	á Tehuantepec (villa)	7.00	68.00
„	á Juchitan (pueblo)	7.00	75.00
„	á Venta (hacienda)	7.00	82.00
„	á Niltepec (pueblo)	7.00	89.00
„	á Zanatepec (pueblo)	8.00	97.00
„	á Tapana (pueblo)	7.00	104.00
„	á Laurel (paraje)	9.00	113.00
„	á San Mateo (hacienda)	8.00	121.00
„	á Llano grande (hacienda)	7.00	128.00
„	á Jiquipilas (pueblo)	8.00	136.00
„	á San Antonio (hacienda)	8.00	144.00
„	á Ocosocuautla (pueblo)	7.00	151.00
„	á Tuxtla (villa)	8.00	159.00
„	á Chiapas (villa)	3.00	162.00
„	á Ixtapa (pueblo)	7.00	169.00
„	á San Lorenzo (pueblo)	8.00	177.00
„	á San Cristóbal (pueblo)	3.00	180.00

DE MÉXICO Á CUERNAVACA.

De México	á Santa Ursula	3.50	3.50
„	á Tepepan	1.00	4.50
„	á San Mateo	1.00	5.50
„	á Topilejo	1.25	6.75
„	al Guarda	1.00	7.75
„	á Cerro Gordo	2.00	9.75
„	á Cruz del Marqués	1.00	10.75
„	á Sacapexco	1.00	11.75
„	á Cuernavaca	5.00	16.75

DE CUERNAVACA Á ACAPULCO.

De Cuernavaca	á Temixco	2.00	2.00
„	á Xochitepec	2.00	4.00
„	á Alpuyeca	2.00	6.00
„	á Puente de Ixtla	5.00	11.00

Digitized by Google

De Cuernavaca	á Amacusac	1.00	12.00
„	á Tepetlapa	4.00	16.00
„	á Amates	4.00	20.00
„	á Tuxpan	4.00	24.00
„	á Tepecoacuilco	2.00	30.00
„	á Venta de Palula	6.00	36.00
„	á Mescala	6.00	42.00
„	á Venta del Zopilote	7.00	49.00
„	á Zumpango	4.00	53.00
„	á Chilpancingo	3.00	56.00
„	á Acahuizotla	7.00	63.00
„	á Buenavista	4.00	71.00
„	á Dos Caminos	1.50	72.50
„	á Palo Gordo	5.00	77.50
„	á Pozuelos	7.00	84.50
„	á Dos Arroyos	6.00	90.50
„	á Venta del Egido	4.00	94.50
„	á Venta vieja	3.00	97.50
„	á Acapulco	4.00	101.50

DE MÉXICO Á MORELIA.

De México	á Tacubaya	1.75	1.75
„	á Cuajimalpa	4.50	6.25
„	á Jajalpa	4.50	10.75
„	á Lerma	1.25	12.00
„	á Toluca	4.00	16.00
„	á Ixtlahuaca	9.00	25.00
„	á San Felipe del Obraje	7.00	32.00
„	á Hacienda de Tepetongo	8.00	40.00
„	á Maravatío	9.00	49.00
„	á Ucareo	6.00	55.00
„	á Zinapécuaro	4.00	59.00
„	á Indaparapeo	3.00	62.00
„	á Charo	3.00	65.00
„	á Morelia	4.00	69.00

Digitized by Google

DE MÉXICO Á TULANCINGO,

MEDIDO CON CADENA HASTA PACHUCA, POR EL INGENIERO D. CARLOS VILLADA, SIENDO LAS DEMAS DISTANCIAS APROXIMADAS.

De México	á Guadalupe	1.50	1.50
„	á San Cristóbal Ecatepec	3.00	4.50
„	á Ozumbilla	3.50	8.00
„	Puerto de Reyes	3.00	11.00
„	á Tizayuca	1.00	12.00
„	á Xaltepec	6.00	18.00
„	á Pachuca	4.00	22.00
„	á Real del Monte	2.25	24.25
„	á Omitlan	1.00	25.25
„	á Huascasaloya	3.00	28.25
„	á Hacienda de Totoapan	4.00	32.25
„	á Tulancingo	3.50	35.75

RESÚMEN.

El órden que guardan los derroteros es el siguiente:

1ª línea, de México á San Blas.
2ª idem, de Guadalajara al Manzanillo.
3ª idem, de México á Chihuahua.
4ª idem, de México á Ures.
5ª idem, de México á Matamoros, por Tula de Tamaulipas y por el Saltillo y Monterey.
6ª idem, de México á Veracruz, por Orizava y por Jalapa.
7ª idem, de México á la capital de Chiapas, por Oaxaca y Tehuantepec.
8ª idem, de México á Acapulco.
9ª idem, de México á Morelia.
10ª idem, de México á Tulancingo.

Digitized by Google

PRIMERA LINEA.

DE MÉXICO Á SAN BLAS,

POR EL CAMINO MAS CORTO.

De México	á Arroyozarco, por Tepexi	28.05	28.05
„	á Querétaro	22.48	50.53
„	á Lagos	52.73	103.26
„	á Guadalajara, por Pegueros	48.88	152.14
„	á Tepic	54.13	206.27
„	á San Blas, camino nuevo	17.20	223.47

DE MÉXICO Á SAN BLAS,

POR EL CAMINO MAS LARGO.

De México	á Arroyozarco, por Tula	36.73	36.73
„	á Querétaro	22.48	59.21
„	á Guanajuato	35.74	94.95
„	á Irapuato	6.00	100.95
„	á Lagos	26.91	127.86
„	á Guadalajara, por San Miguel	49.20	176.06
„	á Tepic	54.13	230.19
„	á San Blas, camino antiguo	18.69	248.88

SEGUNDA LINEA.

DE GUADALAJARA AL MANZANILLO.

De México	á Guadalajara	152.14	152.14
„	al Manzanillo	90.32	242.46

TERCERA LINEA.

DE MÉXICO Á CHIHUAHUA.

De México	á Lagos	103.26	103.26
„	á Aguascalientes, por Ciénaga	24.53	127.79
„	á Zacatecas	28.56	156.35
„	á Durango	72.41	228.76
„	á Chihuahua	168.03	396.79

Digitized by Google

OTRO MAS DIRECTO.

De México á Lagos		103.26	103.26
„	á Aguascalientes, por la Villita	16.89	120.15
„	á Zacatecas	28.56	148.71
„	á Chihuahua, sin tocar á Durango	196.98	345.69

Al fin de los itinerarios de esta línea, se encuentran los derroteros particulares del Estado de Chihuahua.

CUARTA LINEA.

DE MÉXICO Á URES.

(SONORA).

De México á Tepic		206.27	206.27
„	á Rosario (mineral)	57.80	264.07
„	á Mazatlan	19.04	283.11
„	á Culiacan	58.76	341.87
„	al Fuerte	76.45	418.32
„	á Alamos	21.13	439.45
„	á Ures	90.04	529.49

Al fin de los itinerarios de esta línea, se encuentran los derroteros particulares del Estado de Sonora.

QUINTA LINEA.

DE MÉXICO Á SAN LUIS POTOSÍ,

POR LA SIERRA.

De México á San Juan del Rio		38.67	38.67
„	á San Luis de la Paz	30.56	69.23
„	á San Luis Potosí	30.73	99.96

DE MÉXICO Á MATAMOROS,

POR SAN MIGUEL.

De México á San Juan del Rio		38.67	38.67
„	á San Luis, por San Miguel	64.24	102.91
„	á Tula de Tamaulipas	42.84	145.75
„	á Ciudad Victoria	32.72	178.47
„	á San Fernando de Presas	39.21	217.68
„	á Matamoros	30.58	248.26

Digitized by Google

DE MÉXICO Á MATAMOROS,

POR EL SALTILLO Y MONTEREY.

De México á	San Luis	102.91	102.91
„	al Cedral	48.40	151.31
„	al Saltillo	49.04	200.95
„	á Monterey	19.28	220.23
„	á Matamoros	75.80	296.03

Al fin de los itinerarios de esta línea, se encuentran los derroteros particulares del Estado de Tamaulipas.

SESTA LINEA.

DE MÉXICO Á VERACRUZ,

POR JALAPA.

De México á	Puebla	29.20	29.20
„	á Nopalucan	11.70	40.90
„	á Perote	18.33	59.23
„	á Jalapa	12.09	71.32
„	á Paso de Ovejas	16.52	87.84
„	á Veracruz	11.66	99.50

DE MÉXICO Á VERACRUZ,

POR ORIZAVA.

De México á	Puebla	29.20	29.20
„	á Orizava	42.13	71.33
„	á Córdoba	5.41	76.74
„	á Veracruz	24.00	100.74

SETIMA LINEA.

DE MÉXICO Á SAN CRISTOBAL,

POR OAXACA Y TEHUANTEPEC.

De México á	Puebla	29.20	29.20
„	á Oaxaca	82.95	112.15
„	á Tehuantepec	68.00	180.15
„	á San Cristóbal	132.00	312.15

Digitized by Google

OCTAVA LINEA.

DE MÉXICO Á ACAPULCO.

De México á Cuernavaca.....	16.75	16.75
„ á Acapulco.....	101.50	118.25

NOVENA LINEA.

De México á Morelia.....	69.00	69.00

DECIMA LINEA.

De México á Tulancingo.....	35.75	35.75

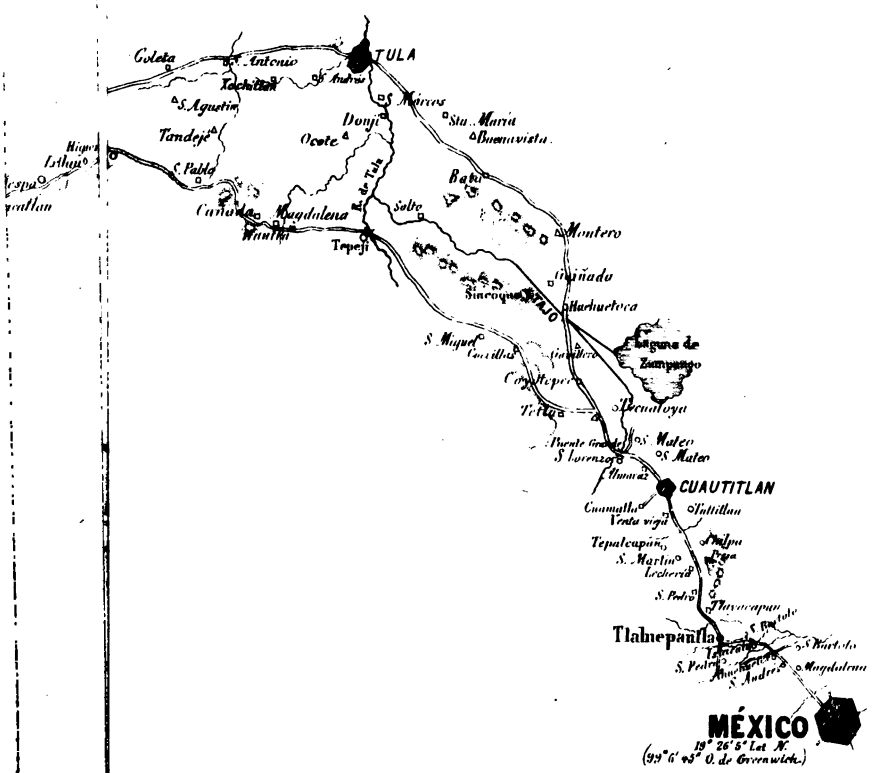
ESTA DECLARADA LA PROPIEDAD DE ESTA OBRA
CON ARREGLO A LA LEY.

Digitized by Google

Plano del camino

DE MÉXICO Á SAN BLAS,

FORMADO CON PRESENCIA DE LOS PLANOS QUE LEVANTARON LOS INGENIEROS DIRECTORES.



Digitized by Google

Digitized by Google

ERRATAS NOTABLES.

En la pág. 25, línea 10, dice: arrollos. Debe decir: arroyos.
„ 49, primera columna, línea 5, dice: 4° 36′. Debe decir: 4° 41′.
„ 69, segunda columna, línea 35, dice: 19° 26′ 12.″ 3. Debe decir: 19° 26 05″ LN. (Catedral).
„ 73, primera columna, línea 24, dice: 17° 10′ LN. y 2° 27′. Debe decir: 17° 3′ 17″ y 2° 24′ E.
„ 79, primera columna, línea 51, dice: 2° 43′ 3″ N. Debe decir: 19° 2′ 43″.
„ 83, segunda columna, línea 9, dice: 22° 50′ L. N. 6° Long. O. Debe decir: 21° 32′ 34″ LN. 6° 9′ Long. O.
„ 102, primera columna, línea 3, dice: 0° 22′ de Long. Debe decir: 0° 26′ 27″.
„ 107, primera columna, línea 46, dice: 2° 47′ 39″. Debe decir: 3° 25′ 37″.

Los itinerarios que se hallan en las páginas 29 y 30, quedan corregidos con los de las páginas 156 y 157.

NOTA.

Por un olvido involuntario no se indicó en el lugar respectivo, que las costas de Sonora y de la Baja California, se tomaron de la Carta general que ha comenzado á construirse en el Ministerio de Fomento.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

MEX.1 G 16.1 mr
Memoria para servir a la carta gene
Tozzer Library AWS4389
3 2044 043 234 129

This book is not to be
taken from the Library

Digitized by Google